

TNO-rapport

V98.803

TNO Voeding

Utrechtseweg 48
Postbus 360
3700 AJ Zeist

Telefoon 030 694 41 44
Fax 030 695 72 24

Het samenstellen van een voedingsstoffen- bestand specifiek gericht op het uitvoeren van trendanalyses op basis van voedselconsump- tiepeilingen

Datum

december 1998

Auteur(s)

C.J.M. Beemster

M. Bouman

Dr. K.F.A.M. Hulshof

Projectnummer:

Ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport

Projectnummer:

237519

Goedgekeurd door:

Dr.ir. J.H. Brussaard

Allo rechten voorbehouden.

Niets uit deze uitgave mag worden
vermenigvuldigd en/of openbaar
gemaakt door middel van druk, foto-
kopie, microfilm of op welke andere
wijze dan ook, zonder voorafgaande
toestemming van TNO.

Indien dit rapport in opdracht werd
uitgebracht, wordt voor de rechten en
verplichtingen van opdrachtgever en
opdrachtnemer verwezen naar de
Algemene Voorwaarden voor onder-
zoeksopdrachten TNO, dan wel
de betreffende terzake tussen de
partijen gesloten overeenkomst.
Het ter inzage geven van het
TNO-rapport aan direct belang-
hebbenden is toegestaan.

Exemplaarnummer:

-

Oplage:

15

Aantal pagina's:

19

Aantal bijlagen:

9

© TNO

TNO Voeding is een instituut gericht op de (inter)nationale
voedingsmiddelenindustrie, farmaceutische industrie en
chemische industrie. Het instituut bestaat uit de volgende
divisies: Analytical Sciences, Humane en Dierlijke Voeding,
Microbiologie en Kwaliteitsmanagement, Toxicologie,
Voedingsmiddelen-technologie en Biotechnologie.



Nederlandse organisatie voor toegepast-
natuurwetenschappelijk onderzoek TNO

Samenvatting

Voor een juiste trendmeting middels de voedselconsumptiepeilingen is een vergelijking nodig van de NEVO-tabel '86/87, '93 en '96.1, die als basis hebben gediend bij de berekeningen van de inneming van energie en voedingsstoffen in VCP-1, VCP-2 en VCP-3. Deze NEVO-tabellen hebben door de tijd heen een aantal wijzigingen ondergaan. Er is nagegaan of dit wijzigingen zijn door werkelijke veranderingen in de producten of wijzigingen die duiden op kwaliteitsverbetering van het bestand.

In dit project, uitgevoerd in opdracht van het ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport, zijn de veranderingen in de tijd onderzocht bij 550 voedingsmiddelen, die geselecteerd zijn op basis van VCP-1 en VCP-2 en is de aard van deze wijzigingen nader onderzocht. Voor de trendmeting is een selectie van 20 voedingsstoffen gemaakt. Op basis van deze gegevens zijn nieuwe bestanden gecreëerd, namelijk trendtabel VCP-1 en trendtabel VCP-2, waarin eventuele kwaliteitsverbeteringen op de oorspronkelijke bestanden zijn aangebracht en ontbrekende gegevens met betrekking tot de geselecteerde nutriënten zijn aangevuld.

In de trendtabel VCP-1 zijn bijna 3500 wijzigingen aangebracht, in trendtabel VCP-2 gaat het om ruim 2800 wijzigingen. Het merendeel van deze wijzigingen had betrekking op de macronutriënten en waren vaak het gevolg van meer analysegegevens en/of betere bemonsteringen.

1. Inleiding	4
2. Projectorganisatie	6
3. Werkwijze	7
3.1 Voedingsstoffen	7
3.2 Voedingsmiddelen	7
3.3 Beoordelingscriteria	7
3.4 Praktische uitvoering	8
4. Resultaten	10
5. Tabellen	13
6. Ondertekening	19

Bijlagen:

- A Samenstelling van de begeleidingscommissie van de trendtabel NEVO
- B Geselecteerde producten van de trendtabel VCP-1 en trendtabel VCP-2
- C Productdeskundigen, die geraadpleegd zijn voor de trendtabel VCP-1 en trendtabel VCP-2
- D Broncodering
- E Voorbeeld van een scherm in het SAS-bestand
- F Recepten
- G Voorbeeld van een productgroep, na bewerking in het SAS-bestand
- H Conversie van voedingsmiddelen in VCP-1 en VCP-2
- I Overzicht wijzigingen trendtabel VCP-1 en trendtabel VCP-2

1. Inleiding

Eind 1995 heeft de toenmalige Voedingsraad advies uitgebracht inzake de voortzetting van de periodieke landelijke voedselconsumptiepeiling (VCP). In het advies is onder meer aangedrongen op de uitvoering van een methodologisch juiste trendanalyse over een periode van tien jaar.

Voor het volgen van de voedselconsumptie in de tijd dienen zich idealiter geen veranderingen voor te doen in de methode van onderzoek en de verwerking van de gegevens. Opzet en uitvoering van de tweede en de ook van de derde voedselconsumptiepeiling zijn dan ook zoveel mogelijk in overeenstemming met die van de eerste peiling, uitgevoerd in 1987/88. Voor het berekenen van de inneming van energie en voedingsstoffen wordt gebruik gemaakt van de meest recente NEVO-tabellen.

Voedingsmiddelentabellen zullen in de praktijk nooit compleet zijn. Er zullen altijd nieuwe voedingsmiddelen aan het bestand worden toegevoegd. Ook zal, als gevolg van nieuw beschikbaar gekomen analysecijfers de voedingswaarde van reeds in het NEVO-bestand opgenomen voedingsmiddelen worden gewijzigd. Deze wijzigingen kunnen berusten op een werkelijke verandering van de samenstelling van producten door de fabrikant.

Er kunnen echter ook wijzigingen in de waarden worden aangebracht die het gevolg zijn van nieuwe of verbeterde analysetechnieken, betere monsternamen en meer analysegegevens, aanvulling van ontbrekende waarden etc. Laatstgenoemde wijzigingen betekenen in feite een kwaliteitsverbetering van het bestand, zonder dat de producten zelf een wijziging hebben ondergaan.

De eerste VCP is berekend met de NEVO-tabel 1986/87. De tweede VCP met de NEVO-tabel 1993. Medio 1996 is er een nieuwe NEVO-tabel uitgekomen, terwijl elk jaar, en dus ook reeds in 1997, er een diskette beschikbaar is gekomen waarin de laatste wijzigingen op de gedrukte tabel van 1996 zijn opgenomen (versie '96.1). In de bestuursvergadering van de Stichting NEVO d.d. 23 april 1996 is afgesproken dat de derde VCP zal worden berekend met de versie '96.1.

Tussen de eerste en de tweede VCP zijn aan het NEVO-bestand gegevens van ca. 300 producten toegevoegd (nieuw op de markt gebrachte en andere relevant geachte producten). In de tabel van 1993 zijn de macrovoedingsstoffen voor de eerste keer weergegeven met 1 decimaal. Daarnaast is als gevolg van nieuw beschikbaar gekomen analysecijfers (onder andere vlees) de samenstelling veranderd van diverse reeds in het NEVO-bestand opgenomen producten.

Aan de NEVO-tabel van 1996 zijn gegevens van ruim 100 voor NEVO nieuwe producten toegevoegd. Ook in deze tabel is voor een aantal producten op basis van nieuwe analysecijfers de waarde voor macro- en/of microvoedingsstoffen herzien. Daarnaast zijn voor circa 500 voedingsmiddelen de ontbrekende nutriëntwaarden aangevuld. Voorts is in het NEVO-bestand van 1996 extra aandacht besteed aan vetzuren. In de NEVO-tabel op papier heeft dit geleid tot vermelding van vetzuurclusters in plaats van vetclusters. Voor een groot aantal producten zijn deze vet-

clusters berekend uit afzonderlijke vetzuren, die in het bestand ingevoerd zijn; voor de overige producten geldt dat met behulp van de conversiefactor voor vet vetzuurclusters zijn berekend.

Voor de trendmeting middels de voedselconsumptiepeilingen betekent dit dat er binnen een tijdsbestek van 10 jaar voor een groot aantal voedingsstoffen in de NEVO-tabellen dan ook wijzigingen zijn opgetreden en dat het aantal voedingsmiddelen en het aantal voedingsstoffen eveneens is uitgebreid.

In opdracht van het ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport is door de Stichting NEVO voor een vergelijking in de tijd op basis van de VCP's voor een aantal in de VCP gecodeerde producten nagegaan of de waarden van geselecteerde macro- en microvoedingsstoffen vermeld in NEVO '96.1 verschillen van de waarden in '86/87 en '93. Tevens is de aard van de wijzigingen nagegaan. Op basis van deze gegevens zijn er ten behoeve van de trendanalyses nieuwe analysebestanden voor '86/87 en '93 gecreëerd, waarin de kwaliteitsverbetering van het bestand met terugwerkende kracht wordt doorgevoerd.

2. Projectorganisatie

De werkzaamheden zijn uitgevoerd door materiedeskundigen van het Bureau van de Stichting NEVO, gehuisvest bij TNO Voeding. Het Bestuur van de Stichting NEVO heeft enkele deskundigen op het terrein van de voedingskundige samenstelling van voedingsmiddelen in relatie tot voedselconsumptie-onderzoek verzocht zitting te nemen in de Begeleidingscommissie van de trendtabel NEVO. Deze commissie heeft de uitvoering van de werkzaamheden begeleid en de kwaliteit bewaakt. De commissie is in het totaal 4 keer bijeen geweest. Voor de samenstelling van de begeleidingscommissie wordt verwezen naar bijlage A.

3. Werkwijze

Voorafgaand aan het tot stand komen van de trendtabellen VCP-1 en VCP-2 heeft een selectie plaats gevonden van voedingsstoffen en voedingsmiddelen die in het kader van de trendanalyses op de VCP van belang waren.

3.1 Voedingsstoffen

De keuze van de voedingsstoffen is tot stand gekomen naar aanleiding van een inventarisatie bij de leden van Werkgroep van Deskundigen van de NEVO, leden van de Beheerscommissie VCP en deelnemers aan de Workshop ter voorbereiding op de derde landelijke voedselconsumptiepeiling 1997, die gehouden werd op 18 en 19 december 1996.

Tabel 1 vermeldt de geselecteerde voedingsstoffen, alsmede de voedingsstoffen die voor een juiste berekening van de geselecteerde voedingsstoffen eveneens in het onderzoek betrokken werden.

3.2 Voedingsmiddelen

Om budgettaire redenen (efficiency) zijn in het huidige onderzoek voedingsmiddelen die in de in 1987/88 en 1992 gehouden VCP's geen wezenlijke bijdrage hebben geleverd aan de inneming van energie en voedingsstoffen buiten beschouwing gebleven. In de praktijk betekent dit dat producten die in de VCP gemiddeld ongeveer 95% aan de energie en 80% aan de voedingsstoffen bijdragen in het huidige onderzoek betrokken zijn. Tijdens een tweede selectie zijn voedingsmiddelen toegevoegd die als ingrediënt deel uitmaken van de receptuurberekening van een reeds eerder geselecteerd product. Voor een overzicht van de voedingsmiddelen wordt verwezen naar bijlage B.

3.3 Beoordelingscriteria

Uitgangspunt bij het samenstellen van de huidige trendtabellen was dat de gegevens van de tabel die wordt gebruikt voor de berekening van VCP-3 (lees tabel '96.1) als startpunt fungeerde bij het tot standkomen van de trendtabellen VCP-1 en VCP-2.

Voor een vergelijking in de tijd is voor de geselecteerde voedingsmiddelen nagegaan of de waarden van de in tabel 1 genoemde voedingsstoffen in de NEVO-tabel '86/87 en/of tabel '93 en/of '96.1 onderling verschilden. Indien er sprake was van een verschil is de aard van deze wijziging nagegaan. Hierbij is gebruik gemaakt van het historisch archief van de NEVO-databanken.

Bij verschillen is vervolgens op grond van de aard der wijziging nagegaan of de voedingswaarde voor de trendtabel een herziening vereiste. Motieven voor wijziging en codering voor het computerwerkbestand zijn opgenomen in tabel 2.

Bij een aantal productgroepen (brood, gebak & koek, vetten & oliën en vlees) bleek het noodzakelijk specifieke deskundigen te raadplegen over de mogelijke veranderingen in productsamenstelling. Bijlage C geeft een overzicht van de personen waarmee contact is opgenomen.

3.4 Praktische uitvoering

Om een goed overzicht van de voedingswaarden van de NEVO-tabellen '86/87, '93 en '96 te krijgen werd besloten om een geautomatiseerd werkbestand aan te maken waarin de oorspronkelijke NEVO-tabellen werden ingelezen. Dit werkbestand werd opgezet in het dataverwerkingspakket SAS. Per NEVO-code zijn de waarden van elke voedingsstof uit de drie NEVO-tabellen naast elkaar gezet, inclusief de broncode. Een toelichting op de broncodering wordt gegeven in bijlage D. Tevens werden velden gecreëerd waarin voor de trendtabel VCP-1 en de trendtabel VCP-2 per voedingsstof de herziene waarde en de motivatie(code) kon worden toegevoegd. Voor eventueel commentaar was ruimte gereserveerd. Bijlage E geeft een voorbeeld van een invulscherf.

De producten in het SAS-bestand waren gegroepeerd in productgroepen conform de NEVO-tabel 1996. Na het doorvoeren van de herziene waarden heeft voor producten die als recept in de NEVO-tabellen zijn opgenomen een berekening van de nutriëntwaarden plaatsgevonden. Zie bijlage F.

Als laatste stap werd voor de geselecteerde voedingsmiddelen de energetische waarde berekend in kcal (eiwit x 4 + vet x 9 + koolhydraten x 4 + alcohol x 7 + polyolen x 2,4) en kJ (eiwit x 17 + vet x 37 + koolhydraten x 17 + alcohol x 29 + polyolen x 10).

Per productgroep zijn overzichten op papier gemaakt. Om de omvang van dit rapport te beperken is alleen een voorbeeld van de productgroep Vis toegevoegd (bijlage G). Voor belangstellenden is de output op papier op te vragen bij het Bureau van de Stichting NEVO.

Uit de gegevens uit het SAS-werkbestand is tenslotte de trendtabel VCP-1 en de trendtabel VCP-2 gecreëerd. Voor de compleetheit zijn aan deze tabellen voor de geselecteerde voedingsstoffen, de waarden voor de niet geselecteerde producten toegevoegd.

Als eindresultaat zijn nu twee trendtabellen op diskette beschikbaar, namelijk trendtabel VCP-1 en trendtabel VCP-2, waarmee op identieke wijze voedselconsumptiebestanden kunnen worden berekend als met de beschikbare NEVO-tabellen op diskette. De berekeningen dienen te worden uitgevoerd met behulp van de geconverteerde databestanden van VCP-1 en VCP-2. In deze bestanden zijn voedingsmiddelen die verschillend gecodeerd zijn in de onderzoeken als gevolg van nieuwe beschikbare gegevens gehercodeerd volgens de ge-update versies van het rapport 'Maten, gewichten en codenummers'. Voor meer informatie hierover wordt verwezen naar bijlage H.

De trendtabel VCP-1 en de trendtabel VCP-2 op diskette zijn aan te vragen bij het bureau van de Stichting NEVO, TNO Voeding te Zeist.

4. Resultaten

In de trendtabel VCP-1 zijn ongeveer 1.300 producten opgenomen en in de trendtabel VCP-2 worden bijna 1.700 producten vermeld. Het aantal producten waarbij wijzigingen zijn aangebracht is voor beide trendtabellen 550.

In de Tabellen 3 t/m 6 wordt weergegeven hoeveel wijzigingen er per productgroep per nutriënt (onderverdeeld in macro- en micronutriënten) zijn aangebracht in het databestand voor de trendtabel VCP-1 en voor de trendtabel VCP-2. Uit deze tabellen blijkt dat in de trendtabel VCP-1 bijna 3500 wijzigingen zijn aangebracht. Hiervan had ruim 60% betrekking op de macronutriënten. Het aantal wijzigingen in de trendtabel VCP-2 bedroeg ruim 2800; bijna 70% had betrekking op de macronutriënten. In beide trendtabellen werd het grootste aantal wijzigingen aangetroffen in de vetzuursamenstelling. In de NEVO-tabel van 1996 zijn voor het eerst vetzuurclusters opgenomen. Voor beide trendtabellen betekende dit dat de gehaltes aan verzadigde en meervoudig onverzadigde vetten herberekend diende te worden tot verzadigde en meervoudig onverzadigde vetzuren. Voorafgaande aan de herberekening bleek echter ook dat bij veel producten een herziening van de oorspronkelijke (vaak onvolledige en erg oude) gehaltes aan verzadigd en meervoudig onverzadigd vet noodzakelijk was.

In de trendtabel VCP-1 was het aantal wijzigingen bij eiwit totaal, vet totaal en koolhydraten totaal aanzienlijk hoger dan in de trendtabel VCP-2. In laatstgenoemde tabel was de herziening van het gehalte van voedingsvezel veel frequenter. Wat betreft de micronutriënten werden bij de betrokken producten in de trendtabel VCP-1 met name de gehaltes aan ijzer en calcium gewijzigd. In de trendtabel VCP-2 werden vooral retinolwaarden (equivalenten) vaak herzien. Ook het vitamine C gehalte werd frequent gewijzigd. In de trendtabel VCP-2 had circa 10% van de wijzigingen in micronutriënten betrekking op calcium en eveneens 10% op ijzer.

De doorgevoerde wijzigingen waren vooral het gevolg van meer analysegegevens en/of betere bemonsteringen. In de trendtabel VCP-1 had bijna 50% van de wijzigingen code 2 of een mengvorm met code 2 (voor motivatie van deze codering zie tabel 2); bijna 30% betrof een verbetering door invulling van een missende waarde (vaak in combinatie met een nieuwe of gewijzigde rekenprocedure). In de trendtabel VCP-2 had het merendeel van de wijzigingen betrekking op de aanvulling en/of herberekening van de vetzuurwaarden; circa 20% was het gevolg van kwalitatieve verbetering volgens code 2. Voor meer details word verwezen naar bijlage I.

Veel wijzigingen hadden betrekking op producten in de groep 'Vlees, vleeswaren en gevogelte'. Uit de historische gegevens, aanwezig bij de NEVO, bleek dat er in het laatste decennium veranderingen zijn opgetreden in de samenstelling van vlees. Deze veranderingen spitsten zich met name toe op het vetgehalte in vlees en vlees-

waren. In het NEVO bestand zijn deze veranderingen duidelijk te zien bij vergelijking van NEVO '86/87 en NEVO '93.

Er is een aantal redenen te noemen waardoor het vetgehalte in vlees gedaald is, zoals veranderde voeding van de veestapel, fokmethoden waarbij selectie op de magere dieren werd toegepast, een andere wijze van uitsnijden in de slagerij (steeds meer vet van het vlees wordt afgesneden) en veranderingen in receptuur (waar het gaat om samengestelde vleeswaren, zoals worstsoorten e.d.).

De vraag van de consument naar magerder vlees heeft aan bovengenoemde redenen met name ten grondslag gelegen. Deze trend is af te leiden uit chemische analyses in diverse vleessoorten, uitgevoerd in '89 en '90. Verder onderzoek heeft uitgewezen dat al eerder, namelijk midden jaren '80, deze ontwikkeling is begonnen.

Verondersteld werd dat ook bij industrieel bereide producten, waarbij vet als 'ingrediënt' wordt gebruikt (o.a. hartige snacks, gefrituurde aardappelproducten, koekjes, gebak en luxe broodsoorten), de vetzuursamenstelling in de loop der jaren veranderd zou zijn als gevolg van de keuze voor andere type bereidingsvetten. Bij het in kaart brengen van deze veranderingen bleek echter dat deze moeilijk te kwantificeren waren. Het resultaat van het eindproduct, met daarbij de uiteindelijke prijs van een product, bepaalt voor een groot deel welke keuzes er gemaakt worden bij het kiezen van de benodigde ingrediënten. Het nutritionele aspect is meestal niet doorslaggevend bij deze keuze. Dit betekent in de praktijk voor de trendtabellen dat, bij gebrek aan kwantificeerbare informatie, bij dergelijke producten veelal gekozen is om de gegevens met betrekking tot de vet(zuur)clusters te laten staan zoals ze in de NEVO-tabel werden vermeld, zowel in '86/87 als in '93. Ontbrekende gegevens omtrent vetzuurclusters zijn berekend uit de vetclusters en de conversiefactor voor vet.

In de productgroep 'Vetten, oliën en hartige sauzen' bleek de informatie over vet en vet(zuur)clusters voor de meeste producten in de oorspronkelijke NEVO-tabellen van recente datum. Hierdoor was het aantal wijzigingen in de trendtabel relatief gering.

Tijdens het opstellen van de trendtabellen is gebleken dat de informatie in het NEVO-databestand op sommige punten te weinig inzicht gaf om tot een inschatting van bepaalde nutriëntwaarden te komen. Met name bij de vetzuurclusters kwam dit naar voren. Dit betekent voor de toekomst dat de informatieverzameling bij de NEVO zich meer op dataverzameling inzake vetzuren zou kunnen concentreren. Het gaat hierbij om gegevens over de vetzuursamenstelling van industrieel bereide producten en tevens de ingrediënten hiervan. Deze ingrediënten zijn qua samenstelling vaak wezenlijk anders dan het huishoudelijk gebruikte equivalent. Dit betekent dat de recepten, die op dit moment in het NEVO-bestand staan vermeld met consumentenproducten als ingrediënt, mogelijk uitbreiding behoeven met 'industriële' recepten.

Verder kwam naar voren dat de informatie met betrekking tot Retinol Equivalenten, vitamine A en β -caroteen in het verleden onvolledig en niet eenduidig in het

NEVO-bestand is opgenomen. In de NEVO-tabel '86/87 worden voornamelijk gegevens met betrekking tot RE vermeld. Informatie over vitamine A en β -caroteen ontbreekt veelal. De inschatting hiervan werd ook bemoeilijkt door het feit dat er onduidelijkheid is over de invoer van de waarden van RE; de indruk bestaat dat vitamine A niet altijd als vitamine A maar als RE is ingevoerd. Voor de NEVO betekent dit dat gestreefd moet worden naar het opnemen van zoveel mogelijk afzonderlijke waarden van vitamine A en de verschillende carotenoïden in het databestand. Vanuit deze gegevens is het mogelijk om via een rekenformule een waarde voor RE op te nemen.

Verwacht wordt dat in 1998 bij de Stichting NEVO gestart zal worden met de invoer van nieuwe gegevens zowel met betrekking tot de vetzuren als de afzonderlijke carotenoïden.

5. Tabellen

Tabel 1. Geselecteerde nutriënten voor de trendtabel VCP-1 en trendtabel VCP-2.

Totaal eiwit
Plantaardig eiwit
Totaal vet
Verzadigde vetzuren
Verzadigde vetten*
Meervoudig onverzadigde vetzuren
Meervoudig onverzadigde vetten*
Conversiefactor voor vet*
Totaal koolhydraten
Mono- en disacchariden
Voedingsvezel
Alcohol
Calcium
Totaal ijzer
Haem ijzer*
Non-haem ijzer*
Retinol Equivalenten (RE)**
Vitamine A*
β -caroteen*
Vitamine C

De niet-gemerkte nutriënten zijn in eerste instantie geselecteerd.

De met een asterix gemerkte nutriënten zijn later toegevoegd, en wel om de volgende reden:

- * In de praktijk blijkt dat voor een goede vergelijking c.q. berekening van de nutriëntwaarden hierover ook informatie nodig is
- ** Naar aanleiding van een globaal inzicht in de eerste resultaten van VCP-3 is besloten om vitamine A als retinol equivalenten in de selectie van de voedingsstoffen op te nemen; aangezien veelal een waarde voor retinol equivalenten in de NEVO-tabellen is ingevoerd (en deze veelal tot stand is gekomen door berekening uit RE en β -caroteen), wordt ook aandacht besteed aan RE en β -caroteen.

Tabel 2. Codering en motivatie van wijzigingen ten behoeve van de trendtabellen

Code	Motivatie
1	Er zijn veranderingen in de afrondingsprocedure zijn opgetreden
2	Er is een kwalitatieve verbetering vanwege (meer) beschikbare analysegegevens/betere bemonstering (zowel van analyse-instituten als producenten).
3	Er is een kwalitatieve verbetering vanwege een betere analysemethode/veranderde inzichten over de bruikbaarheid van een gehanteerde analysemethode.
4	Er is een kwalitatieve verbetering door invulling van een missende waarde.
5	Er is een kwalitatieve verbetering door het oplossen van een inconsistentie.
6	Er is een verandering als gevolg van een nieuwe of veranderde rekenprocedure.
7	Er is een werkelijke wijziging in de samenstelling van een specifiek merkproduct in de loop der jaren.
8	Er is een werkelijke wijziging door verandering in berekende of nieuwe receptuur.
9	Er treedt een logische wijziging op als gevolg van een andere wijziging.

Aan een wijziging ten behoeve van de trendtabel ligt een bepaalde motivatie ten grondslag; voor de helderheid en toepasbaarheid in het SAS-bestand is gebruik gemaakt van een codering voor deze motivaties. Het kan voorkomen dat er meerdere motivaties ten grondslag liggen aan één wijziging, dan wordt een combinatie van codes vermeld.

Bijvoorbeeld:

In de productgroep Vis (zie bijlage G) wordt het product Paling gerookt genoemd; bij dit product worden de waarden voor totaal vet, de vetclusters en de vetzuurclusters gewijzigd ten behoeve van de trendtabel.

Bij de vernieuwde waarde voor totaal V wordt als motivatie de code 2 gebruikt: er zijn nieuwe analysegegevens en een nieuwe gemiddelde van analysecijfers wordt opgenomen.

Voor de vetclusters wordt een andere waarde, namelijk een uitkomst van een scoreberekening, als nieuwe waarde voor de trendtabel ingevoerd; dit krijgt als motivatie code 6.

Voor de vetzuurclusters geldt hetzelfde als voor de vetclusters, met het verschil dat hiervoor niet eerder een waarde in de NEVO-tabel was ingevoerd. Als motivering kan hierbij dus code 6, gecombineerd met code 4 (4/6) in het SAS-bestand worden ingevoerd.

Tabel 3. Aantal wijzigingen t.b.v. trendtabel '86/87 per productgroep bij de macronutriënten.

	Eiwit totaal	Eiwit plant.	Vet totaal	Vet verz.	Vetzuur verz.	Vet meerv. onverz.	Vetzuur meerv. onverz.	Mono-/ disacch.	Koolh. totaal	Vezel	Alcohol
Aardappelen	4	4	1	-	4	-	4	3	4	1	-
Dranken	6	6	1	1	31	1	31	12	14	2	-
Brood	8	7	9	8	20	8	21	6	8	4	-
Diversen	1	1	1	2	5	2	5	1	1	3	-
Eieren	2	-	1	2	3	2	3	1	1	-	-
Fruit	14	13	2	3	25	4	25	14	14	2	-
Gebak	15	12	15	14	32	14	32	14	13	2	-
Granen	7	7	5	14	22	15	22	3	6	4	-
Groenten	21	21	4	8	45	9	45	16	21	9	-
Hartig beleg	1	1	1	2	3	2	3	1	1	-	-
Kaas	5	-	6	8	8	8	8	2	2	-	-
Kruiden/specerijen	1	-	1	1	9	1	9	-	1	1	-
Melk (producten)	16	7	16	28	34	28	32	20	18	2	-
Noten & snacks	9	8	8	12	24	12	23	6	9	3	-
Peulvruchten	3	3	3	6	6	6	6	3	3	2	-
Samengest. gerechten	7	6	8	10	12	10	12	5	7	2	-
Soepen	5	4	6	7	13	7	13	6	6	3	-
Sojaproducten	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-
Suiker, snoep	7	8	5	11	30	11	30	8	8	2	-
Vetten	12	7	9	18	26	17	26	12	13	3	-
Vis	5	-	6	9	9	9	9	1	3	-	-
Vlees	25	-	26	33	35	33	35	10	18	-	-
Non-actief	21	-	22	22	23	21	25	1	9	4	-
Totaal	195	115	156	219	420	220	420	145	180	49	-

Tabel 4. Aantal wijzigingen t.b.v. trendtabel VCP-1 per productgroep bij de micronutriënten

	Calcium	IJzer	IJzer haem	IJzer nonhaem	Retinol	β- caroteen	Retinol equiv.	Vit. C
Aardappelen	2	2	-	2	3	-	2	2
Dranken	20	15	-	14	12	4	17	3
Brood	11	10	-	10	12	1	4	-
Diversen	1	2	-	1	2	1	2	-
Eieren	2	2	1	1	1	1	1	-
Fruit	13	13	-	13	1	9	11	6
Gebak	14	22	-	15	21	23	19	1
Granen	6	8	-	8	3	2	3	1
Groenten	25	26	-	26	2	16	20	14
Hartig. beleg	2	2	-	2	-	-	1	-
Kaas	7	4	-	4	7	6	7	5
Kruiden/specerijen	-	-	-	-	1	-	-	-
Melk (producten)	22	23	1	20	28	24	11	16
Noten & snacks	11	9	4	7	12	9	8	3
Peulvruchten	3	3	-	3	1	-	3	1
Samengest. gerechten	6	8	6	7	7	10	7	1
Soepen	6	14	4	5	12	10	12	1
Sojaproducten	-	-	-	-	-	-	-	-
Suiker, snoep	17	18	-	17	8	8	10	3
Vetten	15	15	4	10	19	13	15	2
Vis	5	6	6	-	5	4	-	2
Vlees	18	24	23	8	22	22	5	8
Non-actief	21	22	20	2	23	15	16	10
Totaal	227	248	69	175	202	178	174	79

Tabel 5. Aantal wijzigingen t.b.v. trendtabel VCP-2 per productgroep bij de macronutriënten.

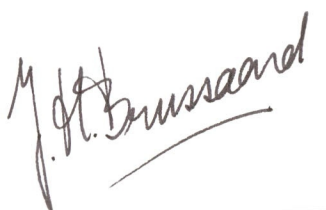
	Eiwit totaal	Eiwit plant.	Vet totaal	Vet verz.	Vetzuur verz.	Vet meerv. onverz.	Vetzuur meerv. onverz.	Mono-/ disacch.	Koolh. totaal	Vezel	Alcohol
Aardappelen	1	1	1	2	5	2	5	1	-	3	-
Dranken	-	1	-	2	38	2	38	2	2	4	1
Brood	-	-	1	2	24	2	24	-	-	12	2
Diversen	-	-	-	3	5	3	5	-	-	-	-
Eieren	-	-	-	3	4	3	4	1	-	-	-
Fruit	1	2	-	3	25	4	25	2	1	11	-
Gebak	2	4	3	5	40	5	40	-	-	10	2
Granen	1	5	2	14	22	15	22	1	2	4	-
Groenten	2	-	3	8	46	9	46	1	1	21	1
Hartig beleg	-	-	-	2	3	2	3	-	-	2	-
Kaas	4	-	7	9	10	9	10	2	3	1	-
Kruiden/specerijen	-	-	-	-	10	-	10	-	-	-	-
Melk (producten)	8	5	7	31	34	31	34	8	8	3	-
Noten & snacks	6	5	7	14	25	14	24	2	3	6	-
Peulvruchten	-	1	2	6	6	6	6	3	-	3	-
Samengest. gerechten	1	4	2	11	17	11	17	-	-	3	1
Soepen	9	11	9	14	15	14	15	-	8	8	1
Sojaproducten	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-
Suiker, snoep	1	2	3	13	33	13	33	1	1	5	1
Vetten	9	7	4	9	34	9	34	8	9	5	2
Vis	1	-	4	7	10	7	10	-	-	3	-
Vlees	18	1	18	94	108	102	108	10	14	13	-
Non-actief	-	-	-	-	3	-	3	-	-	2	-
Totaal	64	49	73	252	518	263	517	42	52	119	11

Tabel 6. Aantal wijzigingen t.b.v trendtabel VCP-2 per productgroep: micronutriënten

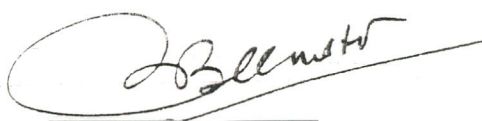
	Calcium	IJzer	IJzer haem	IJzer nonhaem	Retinol	β- caroteen	Retinol equiv.	Vit. C
Aardappelen	-	2	-	2	1	1	1	2
Dranken	4	5	3	9	12	11	7	4
Brood	4	8	-	6	10	4	5	1
Diversen	-	-	-	-	2	2	2	-
Eieren	-	-	-	-	-	-	1	1
Fruit	-	-	-	1	1	1	1	1
Gebak	1	10	1	5	6	6	18	4
Granen	-	-	-	1	1	-	1	-
Groenten	-	3	1	5	2	2	2	1
Hartig beleg	-	-	-	-	-	-	-	-
Kaas	7	4	-	4	8	8	5	6
Kruiden/specerijen	-	-	-	-	1	-	1	1
Melk (producten)	10	5	1	2	11	4	11	16
Noten & snacks	5	5	3	4	7	4	9	6
Peulvruchten	-	-	-	1	1	1	1	3
Samengest. gerechten	-	2	5	5	-	-	4	1
Soepen	7	6	1	2	6	6	8	1
Sojaproducten	-	-	-	-	-	-	-	-
Suiker, snoep	4	6	2	6	7	8	6	12
Vetten	8	9	7	6	11	11	13	4
Vis	-	1	1	-	1	1	1	2
Vlees	45	33	32	5	57	42	60	71
Non-actief	-	-	-	-	-	-	-	-
Totaal	95	99	57	64	145	112	157	137

6. Ondertekening

DIVISIE HUMANE EN DIERLIJKE VOEDING

A handwritten signature in dark ink, appearing to read 'J.H. Brussaard', written over a horizontal line.

Dr.ir. J.H. Brussaard

A handwritten signature in dark ink, appearing to read 'C.J.M. Beemster', written over a horizontal line.

C.J.M. Beemster

Bijlage A**Samenstelling van de begeleidingscommissie
van de trendtabel NEVO**

Ir. B.C. Breedveld

Mw. L.J.M. van der Heijden

Mw. Dr.ir. M.C. Ocké

Ir. H.H.S. Roomans

Voorlichtingsbureau voor de Voeding, Den Haag

Landbouwniversiteit, afdeling Humane Voeding
en Epidemiologie, WageningenRijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu,
Bilthoven

Keuringsdienst van Waren, Maastricht

Bijlage B Geselecteerde producten van de trendtabel

A. Producten, geselecteerd in VCP-1 en/of in VCP-2 en in het NEVO-bestand actief

Aardappelen

- 1457 Aardappelen gebakken
- 0982 Aardappelen gekookt
- 1455 Aardappelpureepoeder
- 1456 Frites voorgebakken
- 0877 Frites gezouten bereid
- 0123 Frites ongezouten bereid
- 0886 Frites oven- bereid 1-2-3 McCain

Alcoholische en niet-alcoholische dranken

- 1519 Bier alcoholvrij fles/blik <0,5 vol% alc
- 0390 Bier pils
- 0389 Bier oud bruin
- 1468 Bier zwaar >7 vol% alc
- 1134 Berenburg Sonnema
- 0391 Brandewijn
- 0411 Bronwater Spa
- 0394 Cognac
- 1463 Dubbeldrink Riedel
- 0400 Frisdrank
- 0395 Frisdrank cola
- 1523 Frisdrank light fles/blik met cafeïne
- 0414 Frisdrank tonic
- 0386 Jenever bessen-
- 0401 Jenever jonge
- 0644 Koffie bereid
- 0403 Likeur 15-25% alc
- 1466 Likeur >25 vol% alc
- 0417 Limonade vruchten-
- 0407 Port
- 0383 Sap appel-
- 0396 Sap druiven-
- 0664 Sap grapefruit-
- 0410 Sap sinaasappel-
- 0409 Sherry
- 1662 Siroop vruchtenlimonade- citroen/sinaasappel blik
- 0463 Siroop vruchtenlimonade- fles
- 0497 Siroop rozebottel- Roosvicee diverse smaken De Ruijter
- 0645 Thee bereid
- 0415 Vermouth zoete
- 0416 Vieux
- 1145 Vruchtendrank tweedrank

dubbelzijdig
kopieren
S.V.P.

Bijlage B

0599 Water 50-100 mg calcium per liter
1294 Weidrank Taks
0421 Whisky
0422 Wijn rode
0412 Wijn Spaanse zoete
0423 Wijn witte

Brood

0227 Beschuit pak
0655 Beschuit volkoren pak
0565 Brood geroosterd toast pak
0233 Brood krenten-
1459 Brood krenten- volkoren
0249 Brood mout- Tarvo
1395 Brood rogge-
0242 Brood rogge- donker
0243 Brood rogge- licht
0244 Brood rozijnen-
0236 Brood tarwe-
1017 Brood tarwerogge-volkoren
0246 Brood volkoren
0241 Brood wit- melk
0248 Brood wit- water
0230 Broodje luxe witte
0228 Cracker cream- pak
0878 Croissants blik bereid
0229 Knäckebröt gemiddeld
0975 Knäckebröt sesam pak Wasa
1312 Toast naturel Cracottes pak

Diversen

0790 Amandelspijs met ei
0535 Cacaopoeder gezoet pot Benco

Eieren

1314 Ei kippe- gebakken
0084 Ei kippe- gekookt

Fruit

0148 Aardbeien
0177 Ananas op siroop blik/glas
0875 Appel met schil
0147 Appel z schil
0179 Appelmoes blik/glas
0151 Banaan
0160 Druiven witte/blauwe m schil
0162 Grapefruit

Bijlage B

1056 Kiwi fruit
0165 Mandarijn
0137 Olijven blik/glas
0168 Peer
0033 Rozijnen pak gedroogd
0171 Sinaasappel

Gebak en koek

0833 Appelcarré
0252 Biscuit
1471 Biscuit chocolade-
0263 Biscuit volkoren-
0633 Bokkepootje
0250 Broodje amandel-
0232 Broodje koffie-
0253 Cake eenvoudige
1480 Cake Pimm's
0480 Chocoprince
1473 Doughnuts ongevuld
0481 Koek Bastogne
0789 Koek boter-
0254 Koek eier-
0257 Koek gevulde
0634 Koek kokos- klapper
0240 Koek ontbijt-
1460 Koek ontbijt- met vruchtenvulsel
0258 Koekje
0259 Kokosmakronen
0635 Krakeling
1475 Soes slagroom-
0261 Speculaas
0855 Speculaas gevulde
0262 Spritsstukken
0251 Taart appel-
0256 Taart crème au beurre-
0835 Taart kwark-
1476 Taart schuim- met crème au beurre
0255 Taart slagroom-
0854 Taart vruchten-
0836 Taart zand-
0468 Tompouce
1478 Vlaai kruimel- gem
0489 Vlaai rijste-
0486 Vlaai vruchten-
0873 Voedingsbiscuit Evergreen krenten Liga
0713 Wafel stroop-
1481 Wafel rijst- met zout

Bijlage B

Graanprodukten en bindmiddelen

0220	Bloem tarwe- patent pak/zak
0209	Cornflakes pak Kellogg's
0659	Macaroni gekookt z zout
0811	Macaroni volkoren pak onbereid Honig
0215	Maizena pak poeder
1020	Meel bak- zelfrijzend pak
0078	Meel gries- pak/zak poeder
0530	Meel pannekoek- pak Koopmans
0213	Mout haver- pak
0887	Muesli pak/zak met suiker
0656	Muesli pak/zak z suiker
0224	Ontbijtprodukt groei- pak instant Bambix Nutricia
0225	Ontbijtprodukt pak Brinta Honig
1013	Paneermeel pak Soubry
0622	Puddingpoeder overige smaken pak Saroma
0216	Puddingpoeder pak
0658	Rijst witte gekookt z zout
1014	Rijst zilvervlies- gekookt

Groenten

0008	Andijvie gekookt z zout
0132	Augurken zoetzuur
0958	Bieten gekookt z zout
0961	Bonen snij- gekookt z zout
0139	Bonen sperzie- blik/glas
0951	Bonen sperzie- gekookt z zout
0962	Bonen tuin- gekookt z zout
0920	Broccoli gekookt z zout
0020	Champignons gekookt z zout
0136	Doperwten met wortelen blik/glas
0134	Doperwten middel blik/glas
0135	Doperwten zeer fijn blik/glas
0027	Komkommer rauw
0015	Kool bloem- gekookt z zout
0016	Kool boeren- gekookt z zout
0042	Kool rode gekookt z zout
0074	Kool zuur- gekookt z zout
0885	Paprika rode gekookt
0884	Paprika rode rauw
0037	Prei gekookt z zout
0141	Puree tomaten- blik geconcentreerd
1399	Sla ijsberg-
0046	Sla rauw
0651	Spinazie à la crème diepvries Iglo
0146	Spinazie diepvries

Bijlage B

0052 Spinazie gekookt z zout
1146 Spinazie gesneden diepvries Iglo
0055 Spruitjes gekookt z zout
0061 Tomaat gekookt z zout
0060 Tomaat rauw
0064 Ui gekookt z zout
0068 Witlof gekookt z zout
0143 Wortelen blik/glas
0072 Wortelen gekookt z zout
0071 Wortelen rauw

Hartig broodbeleg

0455 Pindakaas
0541 Pindakaas met stukjes noot Calvé
0575 Spread sandwich- Heinz

Kaas

0514 Kaas 20+ Leidse/Friese nagel-
1382 Kaas 30+
0881 Kaas 48+ minder zout
0593 Kaas Brie 50+
1487 Kaas Brie 60+
0511 Kaas Edammer 40+
0513 Kaas Goudse 48+
0728 Kaas room- zachte pak Boursin
0517 Kaas smeer- 20+ pak/kuip
0515 Kaas smeer- volvet 48+ pak/kuip

Kruiden en specerijen

1501 Kruidenmix met groente zakje

Melk en melkproducten

0274 Creamer koffie- pot Completa Friesland Nutrition
0302 IJs consumptie-
0485 IJs Conotop
0303 IJs room-
0305 Kwark magere pak/kuip
0917 Kwark vruchten- halfvolle kuip
1464 Melk chocolade- halfvolle
0273 Melk chocolade- magere pak/fles
0272 Melk chocolade- volle pak/fles
0286 Melk halfvolle pak/fles
0289 Melk karne- pak/fles
0275 Melk koffie- halfvolle linolzuurverrijkt fles Nutroma Nutricia
0285 Melk koffie- halfvolle pak/fles
0271 Melk koffie- volle mov verrijkt fles Becel
0280 Melk koffie- volle pak/fles

Bijlage B

0294	Melk magere pak/fles
0270	Melk rauwe
0279	Melk volle pak/fles
0862	Milkshake
0767	Mousse chocolade- kuip
0298	Pap rijste-
0786	Pudding chipolata- kuip
0293	Room koffie- fles
0299	Room slag- pak onbereid
1008	Toetje met room kuip Mona
0276	Vla chocolade- volle pak/fles
0477	Vla vanille- magere pak Friesland Frico Domo
0282	Vla vanille- volle pak/fles
1502	Yoghurt halfvolle
0301	Yoghurt magere pak/fles
0284	Yoghurt magere met vruchten pak/fles
0278	Yoghurt volle pak/fles
0863	Yoghurt volle met vruchten pak Mona
1348	Yoghurtdrank Fristi Nutricia*
0657	Yoghurtdrank

Noten, zaden en snacks

0610	Bamibal bereid
0264	Biscuit zoute
0266	Broodje saucijze-
0901	Broodje worst-
0122	Chips
0322	Frikandel bereid
0620	Frites sticks
1699	Kaaskoekje gemiddeld
0265	Korstgebak zout
0269	Kroepoek bereid
0326	Kroket bereid
0618	Nibbits
0198	Noten amandelen gepeld
0546	Noten borrel- special mix Calvé
0199	Noten cashew-
0207	Noten gemengd ongezoeten
0200	Noten, hazel-
0876	Noten pinda's gezouten
0204	Noten pinda's ongezoeten
0206	Noten wal-
1498	Salade kip-kerrie-
0852	Salade selderij-
1496	Salade vis-
0893	Saté varkens- met saus
0865	Saté kip- met saus bereid

Bijlage B

0205 Studentenhaver

Peulvruchten

0660 Bonen bruine blik/glas
0197 Bonen witte in tomatensaus blik/glas
0968 Bonen witte/bruine gekookt

Samengestelde gerechten

0469 Babi pangang
0470 Bami goreng zonder ei
1491 Lasagna koelverse maaltijd met vlees en saus
0369 Loempia bereid
0371 Nasi goreng blik/diepvries
0471 Nasi goreng met ei
0467 Pannekoek bereid
1534 Pizza met crossabodem diepvries Iglo
1495 Pizza met groente diepvries
0806 Pizza met kaas en tomaat
1494 Pizza met vlees diepvries
0892 Pizza mini diepvries McCain
0787 Ragout met vlees
0577 Salade huzaren-
0614 Slaatje huzaren-
0646 Spaghetti Bolognaise diepvries Iglo
1533 Taart hartige bladerdeeg met groent/kaas/ham
0472 Tjap tjo

Soepen

0763 Soep gebonden met groenten
0764 Soep gebonden met vlees
0792 Soep gebonden met vlees en groenten
0759 Soep heldere met groenten
0757 Soep heldere met vermicelli en groenten
0762 Soep heldere m vlees/vermicelli/groenten
0760 Soep heldere met vermicelli en vlees
0758 Soep heldere met vlees
0761 Soep heldere met vlees en groenten
1582 Soep luxe pakje bereid
0766 Soep met peulvruchten met vlees
0765 Soep met peulvruchten z vlees
0800 Soep op groentebasis blik bereid
0797 Soep op groentebasis pak bereid
0802 Soep op peulvruchten basis bereid blik
0798 Soep op vleesbasis pak bereid

Suiker, snoep, zoet beleg, zoete sauzen

1508 Bonbon

Bijlage B

0727 Bonbon met likeur
0526 Bounty
0524 Chocolade M&M's Mars
0621 Chocolade M&M's met pinda's Mars
0431 Chocolade melk-
0717 Chocolade met noten
0432 Chocolade pure
1389 Drop
0751 Drop Engelse
0522 Drop zoete
0520 Drop zoute
1311 Hagelslag chocolade- gem
0442 Hagelslag vruchten-
0443 Honing
0445 Jam huishoud-
0457 Jam rozebottel-
0449 Kokosbrood
0487 Mars
0525 Milky way
0570 Nuts
0444 Pasta chocolade- puur
0436 Pasta hazelnoot-
0453 Pepermunt
0528 Snickers
0427 Stroop appel-
0745 Stroop huishoud- gem
0375 Suiker basterd- witte
0374 Suiker basterd- bruine
0377 Suiker kristal-
0461 Toffee
0433 Vlokken chocolade- melk
0435 Vlokken chocolade- puur
0450 Zuurtjes

Vetten, oliën en hartige sauzen

0879 Boter gezouten
0310 Boter ongezouten
0909 Halvarine 0-20 g linolzuur
0316 Halvarine <20 g linolz 25-150 mg chol
1527 Halvarineprodukt >20-<40% vet
1492 Jus gemiddeld vet
0462 Ketchup tomaten-
0318 Margarine >40-60 g linolzuur
0325 Margarine 0-20 g linolz 0-300 mg chol pakje
0631 Margarine 0-20 g linolzuur
0632 Margarine >20-40 g linolzuur
1529 Margarineprodukt <80% vet >40-60 linolz

Bijlage B

1580 Margarineprodukt <80% vet 0-20 g linolz
0451 Mayonaise 80% vet
0601 Olie olijf-
0313 Olie soja-
0317 Olie zonnebloem-
0437 Saus cocktail- 25% olie
0465 Saus frites- 25% olie
0466 Saus frites- 35% olie
1517 Saus op basis pakje <3% vet bereid
1518 Saus op basis pakje >3% vet bereid
0616 Saus saté- 25%
0458 Saus sla- 25% olie
1524 Saus tomaten- kant en klaar glas
0732 Vet bak- en braad- >40-60 g linolzuur
0309 Vet bak- en braad- 0-20 g linolzuur
0905 Vet frituur- 0-40 linolz 50-300 chol
0907 Vet frituur- 0-40 g linolzuur
1526 Vet frituur- dierlijk en plantaardig vet
0314 Vet varkens- uitgesmolten

Vis

1100 Haring gemarineerd
0350 Haring gezouten
0348 Garnalen gepeld
0819 Kabeljauw gekookt
0818 Lekkerbekje gebakken
0603 Paling gerookt
1589 Tonijn in olie blik
0814 Vissticks gebakken

Vlees, vleeswaren en gevogelte

0641 Bacon
0319 Corned beef
0810 Filet américain
1155 Gehakt gebraden
1434 Gehakt hoh rauw
1326 Gehakt hoh rul gebakken
1405 Gehakt runder- rauw
1540 Gehakt runder- rul bereid
1601 Gehakt runder- z ei bereid
1568 Gehaktbal hoh bereid
0784 Ham achter-
0328 Ham rauwe
0785 Ham schouder-
1569 Hamburger bereid
1435 Hamburger rauw
0330 Kalkoen rauw

Bijlage B

0108	Kip met vel rauw
1305	Kip zonder vel rauw
1317	Kip/bout zonder vel gegrild
1392	Kipfilet bereid
0475	Kippelever rauw
0336	Luncheon meat blik
0095	Paardevlees rauw
0335	Pastei lever-
0642	Pâté
1404	Runder bak- en braadlappen rauw
1413	Runder doorregen lappen rauw
1400	Runderbiefstuk rauw
1536	Runderbiefstuk bereid
0333	Runderlever gekookt
1407	Runderlever rauw
1408	Runderpoulet rauw
1412	Runderriblappen rauw
1549	Rundersucadelappen bereid
1414	Rundersucadelappen rauw
0340	Runderrookvlees
1545	Runderrosbief bereid
1550	Rundertartaar bereid
1415	Rundertartaar rauw
0099	Schapevlees rauw
1391	Spek mager bereid
0639	Spek ontbijt-
1297	Spek vers bereid
0343	Spek vers vet rauw
1567	Speklap met zwoerd bereid
1566	Speklap zonder zwoerd bereid
1432	Speklap zonder zwoerd rauw
1551	Varkensbraadworst bereid
1417	Varkensbraadworst rauw
1552	Varkensfiletlappen bereid
1418	Varkensfiletlappen/ribkarbonade rauw
1553	Varkensfricandeau bereid
1419	Varkensfricandeau rauw
1556	Varkenshaas bereid
1422	Varkenshaas rauw
1558	Varkenshaaskarbonade bereid
1424	Varkenshaaskarbonade rauw
1425	Varkensschouder-/halskarbonade rauw
1554	Varkenshamlappen bereid
1420	Varkenshamlappen rauw
1561	Varkenskrabbetjes bereid
1560	Varkenslever bereid
0334	Varkenslever gekookt

Bijlage B

1426	Varkenslever rauw
1428	Varkensnasivlees rauw
1559	Varkensschouderkarbonade bereid
1564	Varkensschouderlappen bereid
1430	Varkensschouderlappen rauw
1565	Vink sla- bereid
1431	Vink sla- rauw
0568	Worst bloed-
0567	Worst boterham-
0638	Worst cervelaat-
1162	Worst gekookte
0566	Worst knak- blik
0640	Worst lever-
0783	Worst paling-
0324	Worst rook- gekookt
1152	Worst salami
1239	Worst smeerlever-
0796	Worstsoorten gem

* bij up-date van '96 bij NEVO 0657 gevoegd; NEVO 0657 is met meer algemene naam opgenomen in NEVO-tabel '96

Bijlage B

B. Producten, bij VCP1 geselecteerd, maar nu in NEVO-bestand op non-actief

Groenten

1124 Ui gekookt Summer Season

Samengestelde gerechten

0788 Goulash

0576 Salade vlees- Heinz

Suiker, snoep, zoet beleg, zoete sauzen

0493 Siroop rozebottel- Karvan Cevitam

Vlees, vleeswaren en gevogelte

0772 Gehakt hoh 20-35 g vet bereid

1298 Gehakt hoh 20-35 g vet rauw

0774 Gehakt runder- <20 g vet bereid

1295 Gehakt runder- <20 g vet rauw

0323 Gehakt runder- 20-35 g vet rauw

0889 Gehaktbal ber in diamantvet

1301 Hamburger bereid

0483 Hamburger rauw

0770 Rundertartaar bereid

0097 Rundvlees <5g vet rauw

0780 Rundvlees 10-19 g vet bereid

1300 Rundvlees >19 g vet bereid

0779 Rundvlees <10g vet bereid

0096 Rundvlees 5-14 g vet rauw

0781 Rundvlees 15-24 g vet rauw

0778 Varkensvlees <10 g vet bereid

0777 Varkensvlees 10-19 g vet bereid

0776 Varkensvlees >19 g vet bereid

0102 Varkensvlees <5 g vet rauw

1296 Varkensvlees 5-14 g vet rauw

0101 Varkensvlees 15-24 g vet rauw

0103 Varkensvlees >24 g vet rauw

0311 Vet bak- en braad- Croma

0773 Vink sla- bereid

0342 Spek vers mager rauw

Bijlage B

C. Producten, bij VCP-2 geselecteerd, maar nu in NEVO-bestand op non-actief

Brood

- 0974 Knäckebröt boerenbruin Wasa
- 0973 Knäckebröt bruin speciaal Wasa

Vlees, vleeswaren en gevogelte

- 1298 Gehakt hoh 20-35 g vet rauw

D. Extra producten, toegevoegde ingrediënten van recepten geselecteerd in VCP-1 en/of VCP-2

Brood

- 0596 Knäckebröt goudbruin Wasa
- 0976 Knäckebröt lichtgewicht Wasa
- 1253 Knäckebröt vezelrijk Wasa
- 1778 Knäckebröt maanzaad Wasa
- 1779 Knäckebröt volkoren Wasa
- 1780 Knäckebröt muesli Wasa

Diversen

- 0950 Gist vers
- 0202 Kokosnootvlees
- 0841 Zout per gram pak/bus

Eieren

- 0358 Eiwit kipeëi rauw
- 0086 Eidooier kipe- gekookt

Fruit

- 0149 Abrikozen
- 0175 Abrikozen gedroogd
- 0153 Bessen rode
- 0157 Bramen
- 1127 Citroensap vers
- 0440 Gember op siroop glas
- 0163 Kersen
- 0185 Krenten pak gedroogd
- 0186 Mandarijnen op siroop blik/glas
- 0188 Peren op siroop blik/glas
- 0170 Pruimen m schil

Gebak en koek

- 0260 Lange vingers

Graanproducten en bindmiddelen

- 0210 Custard pak poeder

Bijlage B

0439 Gelatine pak
0226 Meel aardappel- pak
0005 Rijst geslepen pak onbereid
0082 Vermicelli pak onbereid

Groenten

0957 Asperges gekookt z zout
0050 Bonen sperzie- rauw
0019 Champignons rauw
0963 Doperwten gekookt z zout
0054 Kool spits- gekookt z zout
0069 Kool witte- rauw
0562 Prei
0026 Seldeirj knol- gekookt z zout
0558 Selderij knol- rauw
0059 Tauge gekookt z zout
0063 Ui rauw

Kruiden en specerijen

0429 Bouillonblokje pak per gram
0842 Bouillonpoeder glas per gram
0832 Gemberwortel
0826 Kaneel
0830 Knoflook
0827 Komijnzaad gedroogd
0824 Mosterd gele
0128 Peterselie rauw
1235 Selderij blad- vers

Noten, zaden en snacks

0203 Noten, para-

Peulvruchten

0117 Bonen witte/bruine gedroogd
0118 Erwten groene gedroogd
0196 Kapucijners blik/glas

Sojaproducten

1215 Ketjap zoet Conimex

Vetten, olien en hartige sauzen

0583 Ketchup hot Heinz
0308 Olie arachide-
0550 Saus saté onbereid Calvé

Vis

0815 Vissticks onbereid

Bijlage B

0602 Zalm blik

Vlees, vleeswaren en gevogelte

1421 Gehakt varkens- rauw
1306 Kip soep- met vel rauw
1539 Runderbaklappen bereid
1401 Runderbiefstuk van de haas rauw
1402 Runderentrecote rauw
1406 Runderklapstuk rauw
1409 Runderlenderollade rauw
1410 Runderrosbief rauw
1411 Runderschenkel rauw
1423 Varkenshamschijf rauw
1427 Varkenskrabbetjes rauw
1646 Varkenslappen bereid
1429 Varkensoester rauw
1430 Varkensschouderlappen rauw
1238 Worst lever- hausmacher
0782 Worst thee-
1774 Worst tonge-

Bijlage B

Non-actieve producten met vervangende NEVO-code

Er zijn een aantal producten in de productgroep 'Vlees, vleeswaren en gevogelte' vóór VCP-2 op non-actief gezet. Deze producten zijn vervangen door nieuwe NEVO-codes. Het gaat hierbij om de volgende producten:

NEVO-tabel '86/87

NEVO 772 Gehakt hoh 20-35 g vet bereid
 NEVO 1298 Gehakt hoh 20-35 g vet rauw
 NEVO 774 Gehakt runder- <20 g vet bereid
 NEVO 1295 Gehakt runder- <20 g vet rauw
 NEVO 1301 Hamburger bereid
 NEVO 483 Hamburger rauw
 NEVO 97 Rundvlees <5 g vet rauw
 NEVO 96 Rundvlees 5-14 g vet rauw
 NEVO 781 Rundvlees 15-24 g vet rauw
 NEVO 779 Rundvlees <10 g vet bereid
 NEVO 780 Rundvlees 10-19 g vet bereid
 NEVO 1300 Rundvlees, >19 g vet -bereid-
 NEVO 773 Vink- sla bereid
 NEVO 342 Spek vers mager rauw
 NEVO 770 Rundertartaar bereid
 NEVO 778 Varkensvlees <10 g vet bereid

 NEVO 777 Varkensvlees 10-19 g vet bereid

 NEVO 776 Varkensvlees, >19 g vet bereid

 NEVO 102 Varkensvlees <5 g vet rauw
 NEVO 1296 Varkensvlees 5-14 g vet rauw

 NEVO 101 Varkensvlees 15-24 g vet rauw

 NEVO 103 Varkensvlees >24 g vet rauw

NEVO-tabel '93 en '96.1

NEVO 1568 Gehaktbal hoh bereid
 NEVO 1434 Gehakt hoh rauw
 NEVO 1601 Gehakt runder- z ei bereid
 NEVO 1405 Gehakt runder- rauw
 NEVO 1569 Hamburger bereid
 NEVO 1435 Hamburger rauw
 NEVO 1663 Rundvlees <5 g vet rauw
 NEVO 1664 Rundvlees >5 g vet rauw
 NEVO 1664 Rundvlees >5 g vet rauw
 NEVO 1665 Rundvlees <10 g vet bereid
 NEVO 1666 Rundvlees >10 g vet bereid
 NEVO 1666 Rundvlees >10 g vet bereid
 NEVO 1565 Vink sla- bereid
 NEVO 1432 Speklap zonder zwoerd rauw
 NEVO 1550 Rundertartaar bereid
 NEVO 1670 Varkensvlees <10 g vet be-
 reid
 NEVO 1671 Varkensvlees 10-19 g vet
 bereid
 NEVO 1672 Varkensvlees >19 g vet be-
 reid
 NEVO 1667 Varkensvlees <5 g vet rauw
 NEVO 1668 Varkensvlees 5-14 g vet on-
 ber.
 NEVO 1669 Varkensvlees >15 g vet
 rauw
 NEVO 1669 Varkensvlees >15 g vet
 rauw

Dit betekent voor de trendtabellen dat de waarden van de NEVO-codes in de tabel van '86/87 zijn vergeleken met de waarden van de vervangende NEVO-codes in de tabel van '93 en '96.1.

De genoemde recepten zijn ook meegenomen in de receptuurberekening voor de trendtabel-
 len; dit betekent ook dat de veranderingen bij de afzonderlijke ingrediënten zijn beoor-
 deeld.

Bijlage B

Het gaat hierbij om de volgende recepten:

- 1666 Rundvlees >10 g vet bereid
- 1665 Rundvlees <10 g vet bereid
- 1663 Rundvlees <5 g vet rauw
- 1664 Rundvlees >5 g vet rauw
- 1670 Varkensvlees <10 g vet bereid
- 1671 Varkensvlees 10-19 g vet bereid
- 1672 Varkensvlees >19 g vet bereid
- 1667 Varkensvlees <5 g vet rauw
- 1668 Varkensvlees 5-14 g vet rauw
- 1669 Varkensvlees >15 g vet rauw

N.B. De naamgeving zoals in het huidige databestand is bij dit overzicht als uitgangspunt gebruikt.

Bijlage C

Bijlage C**Productdeskundigen, die geraadpleegd zijn voor de trendtabel**

Dr. Ir. G.P.J.M. de Bekker

Drs. W. Groen

Mw. J.L. van den Herik

H. Hoppener

Ir. P.J.M. Hulshof

J.B. Lensinck

Mw. Dr.Ir. J.H.H. Messing-Verheesen

K. Poelstra

Ir. P. Sluimer

J.H. Tromp

Dr.Ir. P.L. Zock

General Biscuits Nederland B.V., Dordrecht

F.C.G. Apeldoorn B.V. Food Consultancy,
ApeldoornVoorlichtingsbureau Margarine, Vetten, Oliën,
Rijswijk

Bakkerol B.V., Mijdrecht

Landbouwuniversiteit, Wageningen

TNO Voeding, Zeist

TNO Voeding, Zeist

Romi Smilfood BV, Heerenveen

TNO Voeding, Zeist

Remia, Den Dolder

Landbouwuniversiteit, Wageningen

Bijlage D Broncodering

In de verschillende NEVO-tabellen wordt gebruik gemaakt van een broncodering. In de NEVO-tabel '86/87 werd nog van een andere codering gebruik gemaakt dan in NEVO'93 en NEVO'96.1.

De vergelijking van de nutriëntwaarden werd hierdoor enigszins bemoeilijkt. Verder zijn er in de NEVO-tabel '86/87 nog veel waarden terug te vinden met broncode 1.83-83, (in '93 en '96.1 als broncode 03.002 weergegeven) waarbij het gaat om een waarde afkomstig van de NVT (Nederlandse Voedingsmiddelentabel). In de meeste gevallen was de oorspronkelijke bron van deze waarden niet meer terug te vinden, maar nog wel een jaartal; voor zover mogelijk is deze oorspronkelijke bron, in elk geval wel het jaartal, bij het desbetreffende product toegevoegd in de commentaarregel in het SAS-bestand.

Hieronder volgt een lijst waarin de verschillende broncoderingen in de NEVO-tabel '86/87 en NEVO-tabellen '93 en '96.1 staan vermeld. Verder is een conversietabel van oude naar nieuwe broncoderingen bijgevoegd.

Bijlage D

blz. D.2

dubbelzijdig kopiëren

Bijlage D

Lijst met verklaring van broncodes van NEVO-tabel '86/87

Lijst met verklaring van broncodes van NEVO-tabel '86/'87

1.	Nederlandse Voedingsmiddelentabel, oude druk		
1.83	Nederlandse Voedingsmiddelentabel, 34ste druk, 1983	7.02	vetzuursamenstelling van voedingsmiddelen, Voedingsmiddelenanalyses vd Vakgroep Humane Voeding, 1973-1979, deel I
2.	Die Zusammensetzung der Lebensmittel, Souci, Fachmann, Kraut (achter de code staat een jaartal van de desbetreffende analyse)		Analyse van het totale voedingsvezelgehalte etc., Voedingsmiddelenanalyses vd Vakgroep Humane Voeding, 1973-1979, deel I, gepubl. in Voeding 43 (1982) 153-160
3.76	Compendium Dieet- en Voedingspreparaten, 5e editie 1976-1977, uitgeverij de Toorts	7.03	Cholesterolgehalte van voedingsmiddelen, Voedingsmiddelenanalyses vd Vakgroep Humane voeding, 1973-1979, deel I, gepubl. in Voeding 35 (1974) 409-411
3.77	Compendium Dieet- en Voedingspreparaten, 6e editie 1977-1978, uitgeverij de Toorts	7.04	Natrium, kalium en droge stof gehalte in diverse voedingsmiddelen, Voedingsmiddelenanalyses vd Vakgroep Humane Voeding, 1973-1979, deel I, gepubl. in Voeding 41 (1980) 234-237
3.78	Compendium Dieet- en Voedingspreparaten, 7e editie 1978-1979, uitgeverij de Toorts		
3.79	Compendium Dieet- en Voedingspreparaten, 8e editie 1979-1980, uitgeverij de Toorts	7.05	Vetzuursamenstelling en cholesterolgehalte van margarines en andere eetbare vetten, Voedingsmiddelenanalyses vd Vakgroep Humane Voeding, 1983, deel II
3.80	Compendium Dieet- en Voedingspreparaten, 9e editie 1980-1981, uitgeverij de Toorts	7.06	Voedingsmiddelen uit bedrijfsrestaurants en kant- en klaarprodukten, Voedingsmiddelenanalyses vd Vakgroep Humane Voeding, 1983, deel IV
3.81	Compendium Dieet- en Voedingspreparaten, 10e editie 1981-1982, uitgeverij de Toorts	7.07	Analyses van de Vakgroep Zuivel, LH Wageningen, 1983
3.82	Compendium Dieet- en Voedingspreparaten, 11e editie 1982-1983, uitgeverij de Toorts	8.01	Hardinge et. al.: Carbohydrates in Foods. JADA 46 (1965) 197-205
3.84	Compendium Dieet- en Voedingspreparaten, 12e editie 1984, uitgeverij de Toorts	8.02	D.E. Lacroix et. al.: Cholesterol, fat and protein in diary products. JADA 62 (1973) 275-279
3.85	Compendium Dieet- en Voedingspreparaten, 13e editie 1985, uitgeverij de Toorts	8.03	L.P. Posati et. al.: Comprehensive evaluation of fatty acids in foods; Dairy products. JADA 66 (1975) 482-485
4.63	Composition of Foods, Agriculture Handbook no. 8, december 1963, Watt en Merrill, uitgave United States Department of Agriculture	8.04	G.E. Fristrom et. al.: Comprehensive evaluation of fatty acids in foods; Fowl. JADA 69 (1976) 517-522
4.76	Composition of Foods, Agriculture Handbook no. 8-1, november 1976, Watt en Merrill uitgave United States Department of Agriculture	8.05	J.L. Weihrauch et. al.: Comprehensive evaluation of fatty acids in foods; Cereal products. JADA 68 (1976) 335-340
4.77	Composition of Foods, Agriculture Handbook no. 8-2, 1977, Watt en Merrill, uitgave United States Department of Agriculture	8.06	B.A. Anderson et. al.: Comprehensive evaluation of fatty acids in foods; Pork products. JADA 69 (1976) 44-49
5.01	CIVO-TNO: Resultaten van onderzoek naar vet in brood. Instituut voor Graan Meel en Brood, Voeding 35 (1974) 4	8.07	J.E. Exler et. al.: Comprehensive evaluation of fatty acids in foods; Finfish. JADA 69 (1976) 243-248
5.02	CIVO-TNO: Samenstelling van vlees en vleeswaren, Rapport 4269, 1973	8.08	B.A. Anderson et. al.: Comprehensive evaluation of fatty acids in foods; Beef products. JADA 67 (1975) 35-41
5.03	CIVO-TNO: Samenstelling van vlees en vleeswaren, mei 1974, rapport R 4396, 1974	8.09	G.A. Fistrohm et. al.: Comprehensive evaluation of fatty acids in foods; Nuts, peanuts and soups. JADA 67 (1975) 351-355
5.04	CIVO-TNO: Samenstelling en organoleptische eigenschappen van 29 frikandellen, Rapport R 5616, 1978	8.10	L.P. Posati et. al.: Comprehensive evaluation of fatty acids in foods; Dairy products. JADA 66 (1975) 482-487
5.05	CIVO-TNO: Gehalten aan enige macro- en micronutriënten in een aantal monsters van diverse soorten vleeswaar, Rapport R 5718, 1978	8.11	C.A. Brignoli et. al.: Comprehensive evaluation of fatty acids in foods; Unhydrogenated fats and oils. JADA 68 (1976) 224-229
5.06	CIVO-TNO: Onderzoek van monsters kroepoek, loempia, nassibal, sate, Rapport R 6540, 1980	8.13	J. Exler et. al.: Comprehensive evaluation of fatty acids in foods; Legumions seeds. JADA 71 (1977) 112-114
5.07	CIVO-TNO: Chemische samenstelling van vissticks en lekkerbekjes, Rapport R 0-280, 1980	8.14	J. Exler et. al.: Comprehensive evaluation of fatty acids in foods; Shellfish.
5.08	CIVO-TNO: Chemische samenstelling van schol, koolvis, kabeljauw, Rapport 0-317, 1981		
5.09	Ir. P.C. Moerman: Nota betreffende de samenstelling van vleeswaren, CIVO-TNO, 1978		
6.75	Nederlands Instituut voor Zuivel Onderzoek: Bepalingen van melk en melkprodukten, 1978		
6.81	Nederlands Instituut voor Zuivel Onderzoek: Bepalingen van melk en melkprodukten, 1981		
6.82	Nederlands Instituut voor Zuivel Onderzoek: Bepalingen van melk en melkprodukten, 1982		
7.01	Onderzoek naar het vetgehalte en de		

- JADA 71 (1977) 518-521
- 8.15 L.P. Posati et. al.: Comprehensive evaluation of fatty acids in foods; Eggs and Egg products. JADA 67 (1975) 111-115
9. Het Hartinfarkt, Risico en Preventie-mogelijkheden, Uitgave Nederlandse Hartstichting, Voorlichtingsbureau voor de Voeding (1974)
10. Nederlands Tijdschrift voor Diëtisten 29 (1974) 277
- 11.75 Calbiochem., Amstelslad, Bepalingen van vetzuren van diverse voedingsmiddelen, 1975
12. K. Diem en C. Lentner, Scientific Tables, 7e editie, tabel blz. 509
13. Dr. J.F. de Wijn en Dr. Ir. J. Weits, Steensma's Voedingsleer, 8e druk, blz. 125
14. Vanzelfsprekende waarde
15. Inschatting of berekening door het NEVO/UCV kommissielid, werkzaam bij het bureau van de Stichting NEVO
- 15.01 Inschatting of berekening door het NEVO/UCV kommissielid, werkzaam bij de Vakgroep Humane Voeding, LH Wageningen
- 15.02 Inschatting of berekening door het NEVO/UCV kommissielid, werkzaam bij Unilever Research, Vlaardingen
- 15.03 Inschatting of berekening door het NEVO/UCV kommissielid, werkzaam bij het G.V.O. Projekt, Nijmegen
- 15.04 Inschatting of berekening door NEVO/UCV kommissieleden, 1976
- 15.05 Inschatting of berekening, instantie onbekend
- 15.06 Inschatting of berekening op basis van andere bron
- 15.07 Inschatting of berekening door het NEVO/UCV kommissielid, werkzaam bij het CIVO-TNO, Zeist
- 15.08 Inschatting of berekening door het NEVO/UCV kommissielid, werkzaam bij het Koninklijk Instituut voor de Tropen
- 15.09 Inschatting of berekening door het NEVO/UCV kommissielid, werkzaam bij het NIZO, Ede
- 15.10 Inschatting of berekening door het NEVO/UCV kommissielid, betrokken bij het Normalisatie Projekt
- 15.11 Inschatting of berekening door het NEVO/UCV kommissielid, werkzaam bij de Vakgroep Inspanningsfysiologie, KU Nijmegen
- 15.12 Inschatting of berekening door het NEVO/UCV kommissielid, werkzaam bij de Voedingsraad
- 15.13 Computerberekeningen van recept door NEVO/UCV kommissieleden
- 15.14 Inschatting of berekening van het NEVO/UCV kommissielid, werkzaam bij het Voorlichtingsbureau voor de Voeding
- 15.15 Inschatting of berekening van het NEVO/UCV kommissielid, werkzaam bij het Academisch Medisch Centrum
- 15.16 Inschatting of berekening van het NEVO/UCV kommissielid, werkzaam bij de Vakgroep Sociale Geneeskunde, RU Leiden
- 15.17 Inventarisatie, berekening van gemiddelden van geanalyseerde waarden van vlees door NEVO/UCV kommissieleden, 1985
17. Candy Bars, slecht voor de tanden en de lijn, Koopkracht, april 1975, 15-18
- 18.01 Persbericht 1611, Voorlichtingsbureau voor de Voeding (1975)
- 18.02 Persbericht 1588, Voorlichtingsbureau voor de Voeding (1974)
- 18.03 Persbericht 1560, Voorlichtingsbureau voor de Voeding (1974)
- 18.04 Persbericht 1687, Voorlichtingsbureau voor de Voeding (1977)
- 18.05 Persbericht 1534, Voorlichtingsbureau voor de Voeding (1973)
- 18.06 Persbericht 1640, Voorlichtingsbureau voor de Voeding (1976)
19. Gegevens van het Waterleidingsbedrijf, 1975
20. Geen analyse of berekende waarde bekend
21. Bron van de waarde is onbekend
22. Repetitorium Verpakte Geneesmiddelen
- 23.01 Analyses of berekende waarden van Unilever Research Laboratorium
- 23.02 Analyses of berekende waarden van Van den Bergh en Jurgens
- 23.03 Analyses of berekende waarden van Jacky
24. Analyses of berekende waarden van Calvé
25. Analyses of berekende waarden van Nestlé
26. Analyses of berekende waarden van Nutricia
- 26.01 Analyses of berekende waarden van Nutricia; Vademecum 1971
- 26.02 Analyses of berekende waarden van Nutricia; Vademecum 1982
27. Analyses of berekende waarden van De Beukelaar Parein
28. Analyses of berekende waarden van Jamin
29. Analyses of berekende waarden van Nobo
30. Analyses of berekende waarden van Mars
31. Analyses of berekende waarden van Unox
32. Analyses of berekende waarden van Van Nelle
33. Analyses of berekende waarden van Meneba
34. Analyses of berekende waarden van A. Benzon
35. Analyses of berekende waarden van Heinz
36. Analyses of berekende waarden van Domo
37. Analyses of berekende waarden van De Betuwe
38. Analyses of berekende waarde van D.M.V. Campina
39. Analyses of berekende waarde van Iglo
40. Analyses of berekende waarden van Kerkhoff
41. Analyses of berekende waarden van General Biscuits
42. Analyses of berekende waarden van Cooperatieve Condens Fabrieken
43. Analyses of berekende waarden n.a.v. verordeningen in de Warenwet
44. Analyses of berekende waarden van Tonnema
45. Analyses of berekende waarden Red Band
46. Analyses of berekende waarden van Hoepman
47. Analyses of berekende waarden van Zwaardemakers
48. Analyses of berekende waarden van Koopmans
49. Southgate D.A.T. et. al.: A Guide to calculating intakes of dietary fiber. J. Human Nutrition, vol 30 (1976) nr. 5
50. McCane and Widdowson's Composition of Foods by A.A. Paul e.a., Fourth edition, 1978, Special report serie medical research council London nr. 297
- 50.01 McCane and Widdowson's Composition of Foods, special report serie medical research council London nr. 502
51. E.W. Hellendoorn, M.G. Noordhof en J. Slagman: Enzymatic determination of the

- indigestible residue content of human food, Journal Scientific Food Agriculture 26 (1975) 1461-1468
52. M.E. Stansby: Nutritional properties of fishoils, World Review of Nutrition and Dietetics, vol 11 46-105
53. E.S. Fetcher e.a.: Quantitative estimation of diets to control serum cholesterol, E.S. Fetcher e.a., Am. J. Clin Nutr. 20 (1967) 475
55. Fritz, P. Ninivacera: Schriftenreihe Fleischforschung und Praxis, Heft 8, Der Nährwert des Fleisches, Verlag Reinheissischen Druckwertstatte, Alzey 1972
56. Rookworsten en knakworstjes, Consumenten-gids, maart 1976, 112-115
- 56.02 Pikante vlees- en vissauzen, Consumentengids, juni 1976, 248-250
- 56.03 Chips en minifrietjes, Consumentengids, februari 1976, 78-80
57. Jaarverslag botercontrolestation Friesland, 1974 en 1975
58. Analyses of berekende waarden van Verkade
59. Analyses of berekende waarden van het Sprengerinstituut
- 59.01 Sprengerinstituut, analysesrapport 405
60. Analyses of berekende waarden van Happy Kindervoeding
61. Instituut voor Pluimveeonderzoek: Onderzoek van een aantal destructie vetten, Spelderholt, rapport 9975, 1975
62. Analyses of berekende waarden van de Coöperatieve Melkcentrale, (in 1979 Melkunie)
63. Bijlage van het rapport: Nutrient intake in the Netherlands, Ministerie van Volksgezondheid, Leidschendam, 1975
64. Analyses of berekende waarden van Hak
65. Analyses of berekende waarden van Riedel
66. Analyses of berekende waarden van Patria
67. Nederlands Instituut voor Volksvoeding: Het gehalte aan suikers in snoep, Rapport 5005
69. H.J. van Honkhuysen: Onderzoek naar een aantal merken brood en droge bakprodukten, Consumentenbond, Den Haag, rapport 73-233 (1973)
70. Analyses of berekende waarden van Jonker Fris
71. Surinaamse Voedingsmiddelentabel, uitgave Ministerie van Landbouw, Veeteelt en Visserij (1968)
72. Leung, W., e.a.: Food Composition Table for use in East Asia, Pts I and II, Public Health Serv., DHEW and Nutr. Div., FAO 1972
- 72.01 Food Composition Table for the Near East, FAO 1972, Food and Nutrition Paper nr. 26, Uitgave FAO, Rome 1982
73. Leung, W., e.a.: Food Composition Table for use in Africa, Public Health Serv., DHEW and Nutr. Div., FAO 1968
- 74.01 Voedingsinformatie, december 1978
- 74.02 Voedingsinformatie, mei 1980
- 75.01 Nassi uit de fabriek: rijst, rijst en nog een rijst, Koopkracht, juni 1979, 9-13
76. Analyses of berekende waarden van Honig
80. B.S. Platt: Tables of Representative Values of Foods commonly used in tropical countries Special report series no. 302 (1975)
81. Analyses of berekende waarden van Lima
- 82.01 Analyses van een aantal niet Nederlandse produkten, Voeding 40 (1979) 434-435
- 82.02 P. Deurenberg: Het ijzergehalte van appelstroop, Voeding 41 (1980) 363
- 82.04 Commissie Vitaminering van Levensmiddelen van de Voedingsraad: Tweede deeladvies inzake de toevoeging van vitamines aan voedingsmiddelen. Voeding 45 (1984) 194-200
83. Daftar Komposisi Bahan Makanan, oleh Direktorat giz Department Kesehatorn, R.I. Djakarta 1976
84. Analyses of berekende waarden van de Melkunie
85. The nutrient composition of some cooked dishes eaten in Britain, Journal of Human Nutrition (1980) 34, 189-223
86. H. Shall sr en H. Shall jr: Nahrungsmitteltabelle, J.A. Barth, Leipzig 1968
87. Analyses of berekende waarden van Gervais
88. Analyses of berekende waarden van het Instituut voor Bewaring en Verwerking van Tuinbouwprodukten
89. Analyses of berekende waarden van Ruitenbergh
90. Analyses of berekende waarden van Knorr
91. Analyses of berekende waarden van McCain
92. RIKILT: analyses m.b.t. natriumgehalte van voedingsmiddelen (1981)
- 92.01 RIKILT: Onderzoek naar de samenstelling van marsepein en banketletter en of staaf, rapport nr. 84.8 (1984)
- 92.02 RIKILT: Onderzoek naar de samenstelling en kwaliteit van speculaaskoekjes en gevulde speculaas, rapport nr.84.11 (1984)
- 92.03 RIKILT: Onderzoek naar de samenstelling van pindakaas, rapport nr.83.2 (1983)
- 92.04 RIKILT: Onderzoek naar de samenstelling en kwaliteit van roomijs, rapport nr.85.58 (1985)
- 92.05 RIKILT: Onderzoek naar de samenstelling en kwaliteit van kruidenkaas, rapport nr.85.55 (1985)
- 92.06 RIKILT: Chemisch en sensorisch onderzoek naar de kwaliteit van deegwaren, Rapport nr. 85.74 (1985)
93. Analyses of berekende waarden van Kellogg
94. Analyses of berekende waarden van Peynenburg
95. Analyses of berekende waarden van fabr. van Pleegzuster Bloedwijn
96. Analyses of berekende waarden van Milupa
97. Analyses of berekende waarden Mead & Johnsson
98. Analyses of berekende waarden M. and R. Laboratoria
99. Analyses of berekende waarden van Hermes, vertegenwoordigd door Kloostervrouw
100. Analyses of berekende waarden van Chevaro
101. Analyses of berekende waarden van Wyeth
102. Analyses of berekende waarden van Coberco
103. Analyses of berekende waarden van Euroma-van Olphen
104. Analyses of berekende waarden van Conimex
105. Analyses of berekende waarden van Duyvis
106. Analyses of berekende waarden van Dr Oetker
107. Analyses of berekende waarden van Nistria
108. Analyses of berekende waarden van Royco
109. Analyses of berekende waarden van Roussel
110. Analyses of berekende waarden van Melisana
111. Analyses of berekende waarden van Smit's

- Reform
112. Analyses of berekende waarden van Kok-Ede
 113. Analyses of berekende waarden van TEO, vertegenwoordigd door Kok-Ede
 114. Analyses of berekende waarden van Sleegers
 115. Analyses of berekende waarden van Frisdranken Industrie Nederland
 116. Analyses of berekende waarden van Eden
 117. Analyses of berekende waarden van Luyks
 118. Analyses of berekende waarden van Koeleman
 119. Analyses of berekende waarden van Boas
 120. Analyses of berekende waarden van Chiquita, vertegenwoordigd door Kok-Ede
 121. Analyses of berekende waarden van Latenstein
 122. Analyses of berekende waarden van Multipharma
 123. Analyses of berekende waarden van Sonneveld
 124. Analyses of berekende waarden van Drei Pauly
 125. Analyses of berekende waarden van Soubry
 126. Analyses of berekende waarden van Wander
 127. Analyses of berekende waarden van Gist Brocades
 128. Analyses of berekende waarden van Easy bakprodukten
 129. Analyses of berekende waarden van Saba
 130. Analyses of berekende waarden van H. Barends
 131. Analyses of berekende waarden van Sonnema
 132. Analyses of berekende waarden van Covelt
 133. Analyses of berekende waarden van Societé anonyme pour l'exploitation des eaux minerales de chaudfontaine
 134. Analyses of berekende waarden van Aktivator Nederland
 135. Informatorium voor Voeding en Dietetiek, uitgave Stafleu
 136. Analyses of berekende waarden van Van Leuwen
 137. Analyses of berekende waarden van Norwich
 138. Analyses of berekende waarden van Merck
 139. Analyses of berekende waarde van Hoogenboom's handelsmaatschappij
 140. Analyses of berekende waarden van VNR reformprodukten
 141. Analyses of berekende waarden van Hollandia Enschede
 142. Analyses of berekende waarden van Ter Beek
 143. Analyses of berekende waarden van Beecham Research Lab
 144. Analyses of berekende waarden van Champ Sportvoeding Nederland
 145. Analyses of berekende waarden van Trading, Landsmeer
 146. Analyses of berekende waarden van Dr Oetker
 147. A.E.R. Geenen, J.C.G.V. Jeveren: De afval- en slinkfactoren van enkele veelgebruikte groentesoorten. Ned. Ts voor Diëtisten 33 (1978) 161-169
 148. J.B. Lassche, A.A.M. Colen, J. Weits: Gewichtsverandering die groenten tot gevolg van koken ondergaan. Voeding 25 (1964) 600
 149. Analyses of berekende waarden van de Keuringsdienst van Waren, Amsterdam
 150. Analyses of berekende waarden van Douwe Egberts
 151. Analyses of berekende waarden van Dagra
 154. Dako D.Y., K. Trautner, J.C. Somogy: Der Glucose-, Fruktose- und Saccharosegehalt
 - verschiedene Fruchte. Schweiz Med. Wschr. 100, nr. 21 (1970) 987-903
 155. Schallenberg R.S.: Occurrence of various sugars in foods. 67-80. In: Sugars in Nutrition. Ed. H.L. Sipple and K.W. McNutt. The Nutrition Foundation. Acad. Press, New York.
 156. Southgate D.A.T., A.A. Paul, A.C. Dean, A.A. Christie: Free Sugars in foods. J. of Human Nutrition 32 (1978) 335-347
 157. Vidal-Valverde C., J. Herranz, I. Blanco, E. Rojas-Hidalgo: Dietary fiber in Spanish Fruits, J. of food science 47 (1982) 1840-1845
 158. Keuringsdienst van Waren Maastricht: Het gehalte aan enkele macronutrienten en vitamines in gehomogeniseerde babyvoeding, dec. 1984
 159. Keuringsdienst van Waren Maastricht: Het gehalte aan sporenelementen in baby- en kleutervoeding, 1983, nov. 1984
 160. Analyses of berekende waarden van Ringers Instituut voor Graan, Meel en Brood TNO,
 161. Wageningen. Rapport nr 82-165, 1982
 162. A.C. Germs: Chemische samenstelling van slachtkuikens. Vleesdistributie en vleestechnologie no. 6-1979
 163. A.C. Germs: Chemische samenstelling van soepkippen. Vleesdistributie en vleestechnologie no. 5-1985

Bijlage D

Lijst met verklaring van de broncodes van NEVO-tabel '93 en NEVO-tabel '96.1

Lijst met verklaring van de broncodes van NEVO-tabel '93 en NEVO-tabel '96.1

In de NEVO-tabel is de herkomst van de voedingsstoffengehalten in in broncodes aangegeven. De codes bestaan uit twee delen, gescheiden door een streepje. Het eerste cijfer van dit getal geeft de aard van de herkomst aan en heeft de volgende betekenis:

- 1 ANALYSE
- 2 OVERNAME-TIJDSCRIFT
- 3 OVERNAME-TABEL-BOEK
- 4 OVERNAME-O-PRODUKT
- 5 BER-INSCH-UIT-AARD
- 6 BEREKEND-ADHV-PROD
- 7 BEREKEND-DOOR-DERDEN
- 8 BEREKEND-UIT-INGRED
- 9 INSCHATTING
- 10 CONVERSIE
- 11 REST
- 12 GEMENGDE-WAARDE
- 13 BEREKEND-UIT-SCORES

De overige cijfers van het eerste getal verwijzen naar de onderzoeksinstituten, literatuur of fabrikanten.

Bylage D

b/z. D.3

dubbelzijdig kopiëren.

1 ANALYSE

- 1.0001 GRAVELAND, MUL EN ONNEWEER
RESULTATEN VAN ONDERZOEK NAAR VET IN BROOD
VOEDING, 35, (1974), 241-245
INST. VOOR GRAAN MEEL EN BROOD
- 1.0003 MEESTER J
SAMENSTELLING VAN VLEES EN VLEESWAREN
Rapport R 4396, (1974)
CIVO-TNO
- 1.0004 MEESTER J
SAMENSTELLING EN ORGANOLEPTISCHE EIG. VAN FRIKAND.
Rapport R 5616, (1978)
CIVO-TNO
- 1.0005 OLSMANS EN MOERMAN
GEHALTEN AAN NUTRIENTEN IN VLEESWAAR
Rapport R 5718, (1978)
CIVO-TNO
- 1.0006 DUKEL, SCHRIJVER EN VINKENBORG
ONDERZOEK VAN KROEPOEK, LOEMPJA, NASIBAL, SATE
Rapport R 6540, (1980)
CIVO-TNO
- 1.0007 LUTEN JB
CHEMISCHE SAMENSTELLING VAN VISSTICKS EN LEKKERB.
Rapport R0-280, (1980)
CIVO-TNO
- 1.0008 LUTEN JB
CHEMISCHE SAMENSTELLING VAN SCHOL, KOOLVIS, KABELJ
Rapport O-317, (1981)
CIVO-TNO
- 1.0009 MOERMAN PC
NOTA BETREFFENDE DE SAMENST. VAN VLEESWAREN
(1978)
CIVO-TNO NCV
- 1.0010 BOVENKAMP P VAN DE
VOEDINGSMIDDELEN ANALYSES 1973-1979, DEEL I
Rapport DEEL I, (1979)
VAKGROEP HUMANE VOEDING LUW
- 1.0011 KATAN, BOVENKAMP EN BRUSSAARD
VOED.M. ANALYSES, DEEL II VETSAMENST. MARGARINES
Rapport DEEL II, (1983)
VAKGROEP HUMANE VOEDING LUW
- 1.0012 BOVENKAMP P VAN DE EA
VOED.M. ANALYSES DEEL IV, BEDRIJFSRESTAURANTS
Rapport DEEL IV, (1983)

- 1.0012 VAKGROEP HUMANE VOEDING LUW
- 1.0013 WALSTRA
BRIEF MET VETZUURANALYSES MELKVET
(1982)
VAKGROEP ZUIVEL LUW
- 1.0014 HARDINGE ET.AL.
CARBOHYDRATES IN FOODS
JADA, (1965), 197-205
ONBEKEND
- 1.0015 LACROIX ET.AL.
CHOLESTEROL, FAT AND PROTEIN IN DAIRY PRODUCTS
JADA, (1973), 275-279
ONBEKEND
- 1.0016 POSATI ET.AL.
COMPR. EVAL. OF FATTY ACIDS, DAIRY PRODUCTS
JADA, (1975), 482-485
ONBEKEND
- 1.0017 FRISTROM ET.AL.
COMPR. EVAL. OF FATTY ACIDS, FOWL
JADA, (1976), 517-522
ONBEKEND
- 1.0018 WEIHRAUCH ET.AL.
COMPR. EVAL. OF FATTY ACIDS, CEREAL PRODUCTS
JADA, (1976), 335-340
ONBEKEND
- 1.0020 EXLER ET.AL.
COMPREH.EVAL. OF FATTY ACIDS; FINFISH
JADA, (1976), 243-248
ONBEKEND
- 1.0021 ANDERSON ET.AL.
COMPREH.EVAL. OF FATTY ACIDS; BEEF PRODUCTS
JADA, (1975), 35-41
ONBEKEND
- 1.0022 FRISTROM ET.AL.
COMPREH.EVAL. OF FATTY ACIDS; PEANUTS AND SOUPS
JADA, (1975), 351-355
ONBEKEND
- 1.0023 BRIGNOLI ET.AL.
COMPREH.EVAL. OF FATTY ACIDS; FATS AND OILS
JADA, (1976), 224-229
ONBEKEND
- 1.0024 EXLER ET.AL.
COMPREH. EVAL. OF FATTY ACIDS; LEGUMIONS SEEDS
JADA, (1977), 112-114
ONBEKEND

- 1.0025 EXLER ET.AL.
COMPREH. EVAL. OF FATTY ACIDS; SHELLFISH
JADA, 71,(1977), 518-521
ONBEKEND
- 1.0026 POSATI ET.AL.
COMPREH. EVAL. OF FATTY ACIDS; EGGS AND EGG PROD.
JADA, 67,(1975), 111-115
ONBEKEND
- 1.0027 SOUTHGATE ET.AL.
A GUIDE TO CALCULATING DIETARY INTAKES OF FIBER
J. OF HUMAN NUTRITION, 30,(1976), 0-0
ONBEKEND
- 1.0028 HELLENDORRN ET.AL.
ENZYM. DETERM. OF THE INDIGESTIBLE RESIDUE CONTENT
J. SCIENTIFIC FOOD AGRICULTURE, 26,(1975), 1461-1468
ONBEKEND
- 1.0030 MIN. VAN VOLKSGEZ./MILIEUHYG.
NUTRIENT INTAKE IN THE NETHERLANDS
Rapport 4,(1975)
ONBEKEND
- 1.0032 LONCKHUYZEN HJ VAN
ONDERZOEK AAN EEN AANTAL MERKEN BROOD EN DROGE
BAKPRODUKTEN
- 1.0033 DEURENBERG
OVER IJZERGEHALTE VAN APPELSTROOP
VOEDING, 41,(1980), 363-363
ONBEKEND
- 1.0034 VOEDINGSRAAD CIE VITAMINERING
2E DEELADVIES INZAKE TOEVOEGING VITAMINES
VOEDING, 45,(1984), 194-200
ONBEKEND
- 1.0035 HOLLMANN P
INVENTARISATIE NATRIUM C.Q. ZOUTGEHALTE VAN
VOEDINGSMIDDELEN
Rapport 84.82,(1984)
RIKILT
- 1.0037 FRIJNS LMH
ONDERZOEK NAAR SPECULAASKOEKJES EN GEV. SPECULAAS
Rapport 84.11,(1984)
RIKILT
- 1.0038 FRIJNS LMH
ONDERZOEK NAAR PINDAKAAS
Rapport 83.2,(1982)
RIKILT

- 1.0039 VEEN NG VAN DER
ONDERZOEK NAAR ROOMIJS
Rapport 85.58, (1985)
RIKILT
- 1.0040 VEEN NG VAN DER
ONDERZOEK NAAR KRUIDENKAAS
Rapport 85.55, (1985)
RIKILT
- 1.0041 CRAMWINCKEL AB
ONDERZOEK NAAR DEEGWAREN
Rapport 85.74, (1985)
RIKILT
- 1.0042 DAKO ET.AL.
DER GLUCOSE-, FRUCTOSE ETC. VERSCH. FRUCHTE
SCHWEIZ MED. WSCHR., 100, (1970), 897-903
ONBEKEND
- 1.0043 SCHALLENBERG
OCCURENCE OF VARIOUS SUGARS IN FOODS
SUGARS IN NUTRITION, 21, (1970), 67-80
ACAD. PRESS, NEW YORK
ONBEKEND
- 1.0044 SOUTHGATE ET.AL.
FREE SUGARS IN FOODS
J. OF HUMAN NUTRITION, 32, (1978), 335-347
ONBEKEND
- 1.0045 VIDAL-VALVERDE ET.AL.
DIETARY FIBER IN SPANISH FRUITS
J. OF FOOD SCIENCE, 47, (1982), 1840-1845
ONBEKEND
- 1.0046 ROOMANS H EA
MACRONUTRIENTEN EN VITAMINES IN BABYVOEDING...
(1984)
K.V.W.MAASTRICHT
- 1.0047 ROOMANS H EA
SPOORELEMENTEN IN BABYVOEDING..
(1984)
K.V.W.MAASTRICHT
- 1.0048 LONKHUYSEN HJ
ANALYSES VAN RIJST EN KNÄCKEBRÖD
Rapport 82-165, (1982)
INST. VOOR GRAAN MEEL EN BROOD
- 1.0049 GERMS AC
CHEMISCHE SAMENSTELLING VAN SLACHTKUIKENS
VLEESDISTRIBUTIE EN VLEESTECHNOLOGIE, (1979), 0-0
ONBEKEND

- 1.0050 GERMS AC
CHEMISCHE SAMENSTELLING VAN SOEPKIPPEN
VLEESDISTRIBUTIE EN VLEESTECHNOLOGIE, (1985), 0-0
ONBEKEND
- 1.0051 TERPSTRA K, B ENDEDIJK
ONDERZOEK VAN EEN AANTAL DESTRUCTIEVETTEN
Rapport 9975, (1975)
SPELDERHOLT
- 1.0052 VINKENBORG C EA
ONDERZOEK VAN MONSTERS GROENTEN
Rapport T 82.054, (1982)
CIVO-TNO
- 1.0053 FREELEY ET.AL.
CHOLESTEROL CONTENT OF FOODS
JADA, 61, (1972), 134-148
ONBEKEND
- 1.0054 FETCHER ET.AL.
QUANTITATIVE ESTIMATION OF DIETS TO CONTROL CHOL.
AM.J.CLIN.NUTR., 20, (1967), 475-492
ONBEKEND
- 1.0127 JANSSEN M
MINERAALANALYSE
Rapport MINERALEN, (1986)
VAKGROEP HUMANE VOEDING LUW
- 1.0128 WILLEMS M
ALTERNATIEVE VOEDINGSMIDDELEN DEEL VIII
Rapport DEEL VIII, (1987)
RIKILT
- 1.0130 MENSINK R, J DE VRIES
OLIJFOLIEVOEDINGSPROEF
(1986)
VAKGROEP HUMANE VOEDING LUW
- 1.0131 A. BROEKMAN
ZWARE METALENRAPPORT
Rapport 12, (1983)
K.V.W. FRIESLAND
- 1.0133 H. VAESSEN, C. VAN DER KAMP
NA, K, CA, MG. EN NACL IN NOTEN, SPECERIJEN EN ...
Rapport 648202002, (1985)
RIVM
- 1.0134 PIETERS, DR. J.L.L. ET AL.
BEWAKINGSPROGRAMMA "MENS EN VOEDING"

- 1.0134 (1986)
RIVM
- 1.0135 ROOMANS H, W ROUSSEAU
ONDERZOEK NAAR HET GEHALTE AAN NATRIUM, KALIUM,
MAGNESIUM, CALCIUM, ZINK, IJZER, KOPER EN MANGAAN
IN ENKELVOUDIGE EN SAMENGESTELDE ONTBIJTGRANEN
Rapport NOVEMBER, (1982)
K.V.W.MAASTRICHT
- 1.0136 ROOMANS H
VERSLAG VAN ZINKANALYSES IN ONTBIJTGRANEN
SLANGEN JH
RESULTATEN ANALYSEPROTOKOL 1985, APPEL EN
SINAASAPPEL
Rapport BRIEF 3462, (1988)
(1988)
K.V.W.MAASTRICHT
RIKILT
- 1.0137 VERMUNT AEM
ONDERZOEK NAAR DE SAMENSTELLING VAN MAKREEL
Rapport 88.47, (1988)
RIKILT
- 1.0138 DRIESSEN JJM
ONDERZOEK NAAR DE KWALITEIT VAN SINAASAPPELEN
Rapport 88.33, (1988)
RIKILT
- 1.0139 DRIESSEN JJM
ONDERZOEK NAAR DE KWALITEIT VAN GESNEDEN GROENTEN
Rapport 88.34, (1988)
RIKILT
- 1.0140 CAZEMIER G
ONDERZOEK NAAR DE SAMENSTELLING VAN SNIJWORST
Rapport 88.06, (1988)
RIKILT
- 1.0141 ROOMANS HHA, EJM KONINGS
ANALYSE VAN EIEREN
(1988)
K.V.W.MAASTRICHT
- 1.0142 ROOMANS HHS, EJM KONINGS
ANALYSE VAN VLEES
(1988)
K.V.W.MAASTRICHT
- 1.0143 FOLMER P EA
NA- EN VETGEHALTE VAN INDUSTRIEEL BEREIDE VLEESW..
VOEDING, 49, (1988), 258-262
VAKGROEP HUMANE VOEDING LUW
- 1.0145 SLANGEN JH
ANALYSERESULTATEN VERMELD IN BRIEF D.D. 22-12-1988

- 1.0145 (1988)
RIKILT
- 1.0146 CAZEMIER G
ONDERZOEK NAAR VLEES VAN SLAGERS EN SUPERMARKTEN
Rapport 89.06, (1989)
RIKILT
- 1.0147 BERENSTEIJN R VAN
MINERAALANALYSES IN ZUIVELPRODUKTEN
(1989)
NIZO
- 1.0148 DOKKUM W VAN, R DE VOS EA
INTERNE RAPPORTAGE TOTAL DIET 88/89
Rapport TOTAL DIET, (1990)
CIVO-TNO
- 1.0149 DOKKUM W VAN EA
ONDERZOEK VAN ADDITIEVEN,
Rapport 348/330359, (1986)
CIVO-TNO
- 1.0150 HEIJDEN L VAN DER
VOEDINGSSTOFFENSAMENSTELLING VAN TURKSE VM
Rapport TURKSE VM, (1989)
VAKGROEP HUMANE VOEDING LUW
- 1.0151 HEIJDEN L VAN DER
VOEDINGSSTOFFENSAMENSTELLING VAN TURKSE VM
Rapport TURKSE VM, (1989)
RIKILT
- 1.0152 SLUMP P
ANALYSE THEEZETSELS, BRIEF AA 6408/3958.MUY-BD
Rapport THEE, (1989)
CIVO-TNO
- 1.0153 CAZEMIER G
ONDERZOEK NAAR DE CHEM SAMENST. VAN ROOKWORST
Rapport 90.06, (1990)
RIKILT
- 1.0154 CAZEMIER G
CHEMISCH EN SENSORISCH ONDERZOEK VAN PAARDEVLEES
Rapport 90.20, (1990)
RIKILT
- 1.0155 UIJTENBOOGAARD TG EA
DE SAMENSTELLING VAN NEDERLANDSE EIEREN 1984-87
(1988)HET SPELDERHOLT
SPELDERHOLT
- 1.0156 KAMP HJ VAN DER
VET- EN VETZUURSAMENSTELLING VAN MARG. EN HALV.
Rapport 90.17, (1990)
RIKILT

- 1.0157 CAZEMIER G
ONDERZOEK NAAR SAUCIJZEBROODJES EN BOTERHAMWORST
Rapport 89.33, (1989)
RIKILT
- 1.0158 SLEDSSENS AMJ
ONDERZOEK NAAR DE KWALITEIT VAN CHOCOLADEREPEN
Rapport 89.12, (1989)
RIKILT
- 1.0159 ROOMANS H, E KONINGS
ANALYSE VAN APPELTAART
(1990)
K.V.W.MAASTRICHT
- 1.0160 ROOMANS H
BRIEF NR. 0/25-90030456
(1990)
K.V.W.MAASTRICHT
- 1.0161 ROOMANS HHS
ANALYSEPROTOCOL 1989
(1989)
K.V.W.MAASTRICHT
- 1.0162 WIJK TH VAN
BEPALING VAN HET VETGEHALTE VAN VLEESPRODUKTEN
Rapport T 91.038, (1991)
CIVO-TNO NCV
- 1.0163 SLAGEN JH
TOTAL DIET, VIT. B1 EN B2 ANALYSES
Rapport TOTAL DIET, (1990)
RIKILT
- 1.0164 BERG H VAN DEN
VITAMINE D UITSLAGEN, DEEL 1
Rapport VIT. D DL1, (1989)
CIVO-TNO
- 1.0165 BERG H VAN DEN
VITAMINE D UITSLAGEN DEEL 2
Rapport VIT.D DL.2, (1990)
CIVO-TNO
- 1.0166 WIJK TH VAN EA
BEPALING VAN VET/EIWITGEH. VAN BEREID VLEES
Rapport V 91.324, (1991)
K.V.W.MAASTRICHT
- 1.0167 WILLEMS MAW EA
ALTERNATIEVE VOEDINGSMIDDELEN
Rapport DEEL VIII, (1987)
VAKGROEP HUMANE VOEDING LUW
- 1.0168 WILLEMS HAW EA
ALTERNATIEVE VOEDINGSMIDDELEN

- 1.0168 Rapport DEEL VIII, (1987)
CIVO-TNO
- 1.0169 HULSHOF PJM EA
VOEDINGSMIDDELENANALYSES 1989, VIS, SCHAAL- EN
SCHELPDIEREN
Rapport DEEL 10, (1990)
VAKGROEP HUMANE VOEDING LUW
- 1.0170 BERG H VAN DEN EA
BEPALING VAN VITAMINE D IN VLEES EN VLEESPRODUKTEN
Rapport V 91.299, (1991)
CIVO-TNO
- 1.0172 SLANGEN JH
ANALYSERESULTATEN PANNEKOEK BRIEF D.D. 27-03-1991
Rapport PANNEKOEK, (1990)
RIKILT
- 1.0173 DIREKTEUR KVV MAASTRICHT
ANALYSE VAN KIP EN -KIPPRODUKTEN BEREID
(1990)
K.V.W.MAASTRICHT
- 1.0174 HULSHOF PJM EA
VOEDINGSMIDDELENANALYSES SPIJSVETTEN EN -OLIËN
Rapport DEEL 11, (1991)
VAKGROEP HUMANE VOEDING LUW
- 1.0176 CAZEMIER G
SAMENSTELLING VAN RUNDERGEHAKT
Rapport 91.08, (1991)
RIKILT
- 1.0177 CAZEMIER G
CHEM.& MICR. KWALITEIT DETAILHANDEL RUNDERGEHAKT
Rapport 92.18, (1992)
RIKILT
- 1.0178 OLSMAN WJ EA
MACRO- EN MICRONUTRIENTEN IN RAUW EN BEREID VLEES
Rapport T 81.148, (1981)
CIVO-TNO
- 1.0179 LASSCHE JB EA
ONDERZOEK KWALITEIT VOEDING VERPLEEGHUIS DEEL II
Rapport R 5219, (1976)
CIVO-TNO
- 1.0180 DOKKUM W VAN EA
ONDERZOEK NAAR VITAMINEGEHALTES VAN ... PRODUCTEN
Rapport V 83.207, (1983)
CIVO-TNO
- 1.0181 OLSMAN WJ EA
HET VERLIES B-VITAMINES BIJ TOEBEREID VLEES

LIJST MET VERKLARING VAN BRONCODES

- 1.0242 Rapport 1993-04-08, (1993)
RIKILT
- 1.0243 MAZIJK-BOKSLAG VAN DM EA
CHEMISCH EN SENSORISCH ONDERZOEK VAN NEDERLANDSE
KAAS
Rapport 91.53, (1991)
RIKILT
- 1.0244 RIKILT
ONDERZOEK CHOCOLADEDRANK
Rapport 91.54, (1991)
RIKILT
- 1.0245 DRIESSEN JJM
ONDERZOEK PADDESTOELEN, BRIEFNR. 664, D.D.
4-7-1994
(1994)
RIKILT
- 1.0246 DRIESSEN JJM
ONDERZOEK GESNEDEN GROENTEN, BRIEFNR. 2458 D.D.
6-8-1991
(1991)
RIKILT
- 1.0247 LABRIJN JF
ONDERZOEK ROOMIJS, BRIEFNR. 632 D.D. 13-4-1991
(1995)
RIKILT
- 1.0248 LABRIJN JF
ONDERZOEK PORT, BRIEFNR. 1637 D.D. 2-10-1995
(1995)
RIKILT
- 1.0249 EGMOND VAN HJ
ONDERZOEK KIP/KALKOENFILET, BRIEFNR. 1435 D.D.
31-7-1996
(1996)
RIKILT
- 1.0250 DRIESSEN JJM
ONDERZOEK ZOUTJES, BRIEFNR. 2209 D.D. 1-11-1993
(1993)
RIKILT
- 1.0251 SLEDSSENS AMJ, HERSTEL H
ONDERZOEK KAAS, BRIEFNR 3450 D.D 28-09-1990
(1990)
RIKILT

- 1.0181 Rapport T 81.314, (1981)
CIVO-TNO
- 1.0182 CAZEMIER G
CHEMISCH EN MICR.ONDERZOEK RUNDER-, KALFSGEHAKT
Rapport 92.36, (1992)
RIKILT
- 1.0183 SLANGEN JH
ANALYSE VAN AARDAPPELEN(GEBAKKEN), SPINAZIE, ENZ
Rapport 86.57, (1986)
RIKILT
- 1.0184 VAESSEN, H.A.M.G., ET AL.
ARSEEN, NA, SE, TIN IN VERS IN-, UITHEEMS FRUIT
Rapport 648210001, (1985)
RIVM
- 1.0185 HERSTEL H EA
ONDERZOEK SAMENSTELLING EN KWALITEIT VAN
BRUINBROOD
Rapport 84.36, (1984)
RIKILT
- 1.0186 ROOMANS H EA
DE NUTRIENTENSAMENSTELLING VAN DIV. BROOD
Rapport BROOD, (1985)
K.V.W.MAASTRICHT
- 1.0189 MEER MA VAN DE EA
ANALYSE VAN 5 MERKEN DIEPVRIESGROENTEN
Rapport NR. 405, (1982)
ATO-DLO (VOORHEEN SPRENGER)
- 1.0190 FRIJNS LMH EA
NUTRIENTENONDERZOEK IN GEKOOKTE WINTERAARDAPPELEN
Rapport 81.32, (1981)
RIKILT
- 1.0191 DAAL T VAN EA
TOEPASSEN SYSTEEM OM VLEESGRONDSTOFFEN TE CLASSIF.
Rapport T 91.108, (1991)
CIVO-TNO NCV
- 1.0192 CRAMWINCKEL AB EA
ONDERZOEK NAAR CHEMISCHE EN SENSORISCHE
EIGENSCHAPPEN VAN VERSCHILLENDE MERKEN BIER
Rapport 91.54, (1991)
RIKILT
- 1.0193 ROOMANS H
VOORLOPIGE RAPPORTAGE VAN VETZUREN IN BEREID VLEES
(1993)
K.V.W.MAASTRICHT
- 1.0194 DUKEL F
AARDAPPELPRODUKTEN TOEBEREID, CHEMISCHE ANALYSE

- 1.0194 Rapport AA 0956, (1992)
CIVO-TNO

- 1.0195 MAZIJK-BOKSLAG DM VAN EA
SENSORISCH EN CHEMISCH ONDERZOEK VAN DRY EN
ALCOHOLARM BIER
Rapport 90.29, (1990)
RIKILT

- 1.0196 ONBEKEND
ANALYSES VIT E GEHALTE IN VOEDINGSMIDDELEN,
INTERN UNILEVER DOKUMENT (IN MAP VIT E
SCHADUWTABEL)
(1989)
UNILEVER

- 1.0197 MENSINK RP EA
BRONNEN IN DE VOEDING VAN (N-3) MEERVOUDIG
ONVERZADIGDE VETZUREN EN DE OPNEMING VAN DEZE
VETZUREN DOOR ZELFSTANDIG WONENDE OUDEREN
Rapport 92-06, (1995) VAKGROEP HUMANE BIOLOGIE RUL
K.V.W.MAASTRICHT

- 1.0198 CAZEMIER G
ONDERZOEK NAAR DE CHEMISCHE SAMENSTELLING VAN
LEKKERBEKJES
Rapport 90.48, (1990)
RIKILT

- 1.0199 VAESSEN H.A.M.G. EN OOIK A. VAN
VLEES EN ENKELE WORSTSOORTEN - GEHALTE AAN IJZER
EN SELENIUM
Rapport 388801 008, (1991) RIVM
RIVM

- 1.0201 VAESSEN H.A.M.G. EN VAN OOIK A
VLEES EN ENKELE VLEESPRODUKTEN- GEHALTE AAN
CALCIUM EN MAGNESIUM
Rapport 389101003, (1993) RIVM
RIVM

- 1.0202 VAESSEN HAMG, LOON JW, TOLSMA K
VLEES EN ENKELE VLEESPRODUKTEN GEHALTE AAN KOPER,
MANGAAN EN ZINK
Rapport 389101004, (1994) RIVM
RIVM

- 1.0203 HULSHOF KFAM, H V. DEN BERG EA
DE GEHALTES AAN VITAMINE A IN LEVER EN
LEVERPRODUKTEN.
Rapport V 94.492, (1994) TNO
CIVO-TNO

- 1.0204 WESTENBRINK S EA
NUTRIENT COMPOSITION OF 167 FOOD ITEMS FROM
GHANA, THE PHILIPPINES, ITALY AND FINLAND

- 1.0204 Rapport DEEL III, (1983) VAKGROEP HUMANE VOEDING LUW
VAKGROEP HUMANE VOEDING LUW
- 1.0205 UIJTENBOOGAART TG
GEWICHTS- EN CHEMISCHE SAMENSTELLING VAN KALKOENEN
Rapport 564, (1991) COVP-DLO
SPELDERHOLT
- 1.0206 CAZEMIER
CHEMISCH, MICROSCOPISCH EN MICROBIOLOGISCH
ONDERZOEK VAN SCHEPKLARE SALADES
Rapport 92.17, (1992)
RIKILT
- 1.0207 CAZEMIER G
SAMENSTELLING VAN GOULASH EN RAGÔUT IN BLIK
Rapport 91.44, (1991)
RIKILT
- 1.0208 CAZEMIER G
MICROBIOLOGISCH, CHEMISCH EN MICROSCOPISCH
ONDERZOEK VAN GEKOELDE KANT- EN KLAAR MAALTIJDEN
Rapport 91.26, (1991)
RIKILT
- 1.0209 CAZEMIER G
CHEMISCHE SAMENSTELLING VAN MONSTERS AMBACHTELIJK
EN INDUSTRIEEL BEREIDE LEVERWORST
Rapport 92.26, (1992)
RIKILT
- 1.0210 DUBBELMAN, G.P.
CODERING, METHODEN EN MONSTERBEHANDELING VAN
ANALYSES DOOR URL, VLAARDINGEN, 1993
(1993)
UNILEVER
- 1.0211 VAESSEN HAMG, OOIK A VAN
BROOD - GEHALTE AAN IJZER EN SELENIUM
Rapport 388801005, (1990) RIVM
RIVM
- 1.0212 HERSTEL H
VOEDINGSVEZELGEHALTE IN VOLKORENBROOD EN
BRUINBROOD, BRIEF 1716, DD 23-09-1996
(1996)
RIKILT
- 1.0213 PINCKAERS VGZ
ONDERZOEK NAAR DE KWALITEIT VAN RIJST
Rapport 96.35, (1996)
RIKILT
- 1.0214 JONG J DE
RAPPORTAGE ANALYSERESULTATEN UITHEEMSE GROENTEN
EN FRUIT

- 1.0214 Rapport 703.1156, (1996)
RIKILT

- 1.0215 KONINGS EJM
BRIEF D.32-96051093 CAROTEENGEHALTEN IN ENKELE
GROENTE EN FRUITSOORTEN TBV COST 99
(1996)
K.V.W.MAASTRICHT

- 1.0216 KELLER GHM, POL G, GROOT EH
VITAMINE B6-GEHALTES VAN VOEDINGSMIDDELEN
VOEDING, 29, (1968), 24-29
(1968)
NED.INST.VOOR DE VOLKSVOEDING

- 1.0217 VAN DER MIJL DEKKER LP, EA
ANALYSE VAN NEDERLANDSE BLIKCONSERVEN
VOEDING, 28, (1967), 546-557
(1967)
CIVO-TNO NCV

- 1.0218 BOVENKAMP P
ONDERZOEK NAAR HET VETGEHALTE EN DE
VETZUURSAMENSTELLING VAN VOEDINGSMIDDELEN
Rapport 75-06, (1975)
VAKGROEP HUMANE VOEDING LUW

- 1.0219 KROL B
BRIEF AAN HET VOVO OVER MONSTERS KWARK EN
FRIKANDELLEN. REF. 2989/4.01/C/TM
(1979)
CIVO-TNO

- 1.0220 DUKEL F, VINKENBORG C
ONDERZOEK VAN MONSTERS TOMATENPUREE
Rapport R6561, (1980)
CIVO-TNO

- 1.0221 ROOMANS HHS, EA
ONDERZOEK NAAR HET VITAMINE B1-GEHALTE IN WIT- EN
BRUINBROOD
(1976)
K.V.W.MAASTRICHT

- 1.0222 CRAMWINCKEL AB
CHEMISCH EN SENSORISCH ONDERZOEK CRACKERS,
KNÄCKEBRÖD E.D.
Rapport 85.122, (1985)
RIKILT

- 1.0223 BROEKE R
BRIEF AAN MEVR. VAN SCHAIK, SECRETARIS COMMISSIE
VOEDINGSMIDDELEN TABEL, VOEDINGSRAAD, OMTRENT
ALCOHOLPERCENTAGES.
(1972)
KVV AMSTERDAM

LIJST MET VERKLARING VAN BRONCODES

- 1.0233 EGMOND HJ VAN EN LABRIJN JF
ONDERZOEK NAAR DE KWALITEIT VAN KOELVERSE EN
DIEPVRIESMAALTIJDEN
Rapport 96.07, (1996)
RIKILT
- 1.0234 R. BELZ
IJZER, KOPER, MANGAAN EN KOBALT IN GEMIDDELDE
DIETEN VAN VERSCHILLENDE LEEFTIJDGROEPEN IN
NEDERLAND
VOEDING, (1964), 236-251
(1964)
CIVO-TNO
- 1.0235 HHM VAN DE WORP
CHEMISCH EN SENSORISCH ONDERZOEK NAAR DE
KWALITEIT VAN VERDUURZAAMDE DOPERWTEN EN
DOPERWTEN EN WORTELEN
Rapport 84.74, (1984)
RIKILT
- 1.0236 DOESBURG EN MEIJER
ANALYSE VAN NEDERLANDSE BLIKCONSERVEN. II
GROENTE- EN VRUCHTENPRODUKTEN
VOEDING, (1964), 258-303
(1964)
CIVO-TNO
- 1.0237 H V/D WORP
CHEMISCH EN SENSORISCH ONDERZOEK NAAR DE
KWALITEIT VAN VERDUURZAAMDE GEBROKEN SPERZIEBONEN
Rapport 81.96, (1981)
RIKILT
- 1.0238 KELLER EN V/D BOVENKAMP
CHOLESTEROLGEHALTE VAN VOEDINGSMIDDELEN
VOEDING, 35, (1974), 409-411
(1974)
VAKGROEP HUMANE VOEDING LUW
- 1.0239 DUKEL
TNO-ANALYSES 29-3-1994. AA457
(1994)
CIVO-TNO
- 1.0240 VAESSEN HAGM, OOIK A VAN, E.A.
BROOD - GEHALTE AAN KOPER, MANGAAN EN ZINK
Rapport 389101 001, (1991)
RIVM
- 1.0241 ROOMANS HHS
ONDERZOEK KANT- EN KLAARMAALTIJDEN
Rapport MA 9303, (1993)
K.V.W.MAASTRICHT
- 1.0242 WIT W DE
BRIEFNUMMER 776, D.D. 1993-04-08, BETREFT KANT-
EN KLAARMAALTIJDEN.

LIJST MET VERKLARING VAN BRONCODES

- 2 OVERNAME-TIJDSCRIFT
- 2.001 NED. TS VOOR DIETISTEN 29 (1974), pp 277-277
- 2.002 KOOPKRACHT 29 (1975) 4, pp 15-18
- 2.003 CONSUMENTENGIDS 29 (1976), pp 248-250
- 2.004 CONSUMENTENGIDS 29 (1976), pp 78-80
- 2.005 MEINERS C E.A.
YIELD OF CHICKEN PARTS:.....
JADA 81 (1982) 4, pp 435-439
- 2.007 LUTEN JB
VOEDINGSWAARDE VAN SPOORELEMENTEN
VOEDING 46 (1985) 12, pp 410-415
- 2.008 LUTEN JB
DE VARIATIE IN SAMENSTELLING VAN KABELJAUW.....
VOEDING 47 (1986) 2, pp 54-59
- 2.010 PENNINGTON JAT EA
MINERAL CONTENT OF FOODS AND TOTAL DIETS; THE....
JADA 86 (1986) 7, pp 876-891
- 2.011 OTT M
ONDERZOEK NAAR MAGNESIUMGEHALTE VAN.....
VOEDING 27 (1966) 12, pp 615-623
- 2.012 HEPBURN FN EA
PROVISIONAL TABLES ON THE CONTENT OF FATTY ACIDS..
JADA 86 (1986) 6, pp 788-793
- 2.013 NED. TS VOOR DIETISTEN 29 (1974), pp 277-277
- 2.014 NED. TS VOOR DIETISTEN 29 (1974), pp 277-277
- 2.016 PIENDL A, WEIHENSTEPHAN
COMPOSITION OF GERMAN ALCOHOLFREE BOTTOM
FERMENTED LOW GRAVITY BEER
BRAUWELT INTERNATIONAL 86 (1991) 11, pp 136-138
- 2.017 MCLAUGHIN PL AND WEIHRAUCH JL
VITAMIN E CONTENT OF FOODS
J AM DIET ASSOC 75 (1979), pp 647-665
- 2.018 LUTEN JB
SPOORELEMENTEN IN VISSERIJPRODUKTEN (1985-1993)
VOEDING 55 (1994) 9, pp 24-28
- 2.019 BREEVELD BC,V/D BOVENKAMP P EA
NATRIUM- EN KALIUMGEHALTE IN EEN AANTAL
VOEDINGSMIDDELEN
VOEDING 41 (1980) 6, pp 234-237

LIJST MET VERKLARING VAN BRONCODES

3 OVERNAME-TABEL-BOEK

- 3.001 NEDERLANDSE VOEDINGSMIDDELENTABEL 33 druk, 1981
VOEDINGSRAAD
VOVO
- 3.002 NEDERLANDSE VOEDINGSMIDDELENTABEL 34 druk, 1983
VOEDINGSRAAD
VOVO
- 3.003 NEDERLANDSE VOEDINGSMIDDELENTABEL 35 druk, 1987
VOEDINGSRAAD
VOVO
- 3.004 DIE ZUSAMMENSETZUNG DER LEBENSMITTEL 3 druk, 1986
SOUCI, FACHMANN, KRAUT
STUTTGART
- 3.005 COMPENDIUM DIEET- EN VOEDINGSPREPARATEN 5 druk,
1976
DE TOORTS
- 3.006 COMPENDIUM DIEET- EN VOEDINGSPREPARATEN 6 druk,
1977
DE TOORTS
- 3.007 COMPENDIUM DIEET- EN VOEDINGSPREPARATEN 8 druk,
1979
DE TOORTS
- 3.008 COMPENDIUM DIEET- EN VOEDINGSPREPARATEN 9 druk,
1980
DE TOORTS
- 3.009 COMPENDIUM DIEET- EN VOEDINGSPREPARATEN 10 druk,
1981
DE TOORTS
- 3.010 COMPENDIUM DIEET- EN VOEDINGSPREPARATEN 11 druk,
1982
DE TOORTS
- 3.011 COMPENDIUM DIEET- EN VOEDINGSPREPARATEN 12 druk,
1984
DE TOORTS
- 3.012 COMPENDIUM DIEET- EN VOEDINGSPREPARATEN 13 druk,
1985
DE TOORTS
- 3.013 COMPENDIUM DIEET- EN VOEDINGSPREPARATEN 14 druk,
1986
DE TOORTS
- 3.014 COMPOSITION OF FOODS AGRICULTURAL HANDBOOK NR.8,
1963

- 3.014 U.S. DEPT. OF AGRICULTURE
- 3.015 COMPOSITION OF FOODS AGRICULTURE HANDBOOK NR.8-1,
1976
U.S. DEPT. OF AGRICULTURE
- 3.016 COMPOSITION OF FOODS AGRICULTURE HANDBOOK NR.8-2,
1977
U.S. DEPT. OF AGRICULTURE
- 3.017 HET HARTINFARKT, 1974
VOVO
- 3.018 SCIENTIFIC TABLES 7 druk
DIEM, K. AND LENTNER, C.
- 3.019 REPERTORIUM VERPAKTE GENEESM., 1984
- 3.020 MCCANCE AND WIDDOWSON'S THE COMPOSITION OF FOODS
4 druk, 1978
PAUL, A.A. E.A.
MEDICAL RESEARCH COUNCIL
- 3.021 DER NAHRWERT DES FLEISCHES, 1972
FRITZ, P. E.A.
REINHESSISCHEN DRUCKWERTSTATTE
- 3.022 SURINAAMSE VOEDINGSMIDDELENTABEL, 1968
MINISTERIE VAN LVV
- 3.023 FOOD COMPOSITION TABLE FOR USE IN EAST ASIA, 1972
LEUNG, W. E.A.
FAO
- 3.024 FOOD COMPOSITION TABLE FOR THE NEAR EAST, 1972
FAO
- 3.025 FOOD COMPOSITION TABLE FOR USE IN AFRICA, 1968
LEUNG, W. E.A.
FAO
- 3.026 TABLES OF REPRESENTATIVE VALUES OF FOODS COMMONLY
USED IN TROPICAL COUNTRIES, 1975
PLATT, B.S.
SPECIAL REPORT SERIES NR. 302
- 3.027 DAFTAR KOMPOSISI BAHAN MAKANAN, 1976
DIREKTORAT GIZ DEP. KESEHATORN
- 3.028 NAHRUNGSMITTELTABELLE, 1968
SHALL, H. SR. AND SHALL, H. JR
J.A. BARTH LEIPZIG
- 3.029 FOOD COMPOSITION TABLE FOR LATIN AMERICA, 1961
WOOT-TSUEN E.A.
INCAP

- 3.030 TABLES DE COMPOSITION, 1973
RANDOM ET.AL.
J. LANORE
- 3.032 COMPENDIUM DIEETPREPARATEN EN VOEDINGSMIDDELEN 15
druk, 1987
DE TOORTS
- 3.033 COMPOSITION OF FOODS AGRICULTURE HANDBOOK NR.8-9,
1982
U.S. DEPT. OF AGRICULTURE
- 3.034 NEDERLANDSE VOEDINGSMIDDELENTABEL 28 druk, 1973
VOEDINGSRAAD
VOVO
- 3.035 MCCANCE AND WIDDOWSON'S THE COMPOSITION OF FOODS
CEREALS AND CEREAL PRODUCTS (3E SUPPLEMENT) 4
druk, 1988
HOLLAND, B. E.A.
ROYAL SOCIETY OF CHEMISTRY
- 3.036 INFORMATORIUM VOOR VOEDING EN DIETETIEK, 1979
CARBASIUS WEBER, E. E.A.
STAFLEU/SAMSON
- 3.037 INSCHATTEN, BEREKENEN EN EVALUEREN VAN DE
NUTRIENTSAMENSTELLING VAN CIRCA 130 VOEDINGSITEMS
TEN BEHOEVE VAN HET SEARCH PROJECT, 1984
BOVENS, M. E.A.
CIVO-TNO V84.320
- 3.038 LIVSMEDELSTABELLER, 1986
STATEN LIVSMEDELVER. 1986
- 3.040 COMPOSITION OF FOODS; SOUPS, SAUCES AND GRAVIES
AGRICULTURAL HANDBOOK NR.8-6, 1980
U.S. DEPT. OF AGRICULTURE
- 3.041 COMPOSITION OF FOODS; BREAKFAST CEREALS
AGRICULTURAL HANDBOOK NR.8-8, 1982
U.S. DEPT. OF AGRICULTURE
- 3.042 COMPOSITION OF FOODS; SAUSAGES AND LUNCHEON MEATS
AGRICULTURAL HANDBOOK NR.8-7, 1980
U.S. DEPT. OF AGRICULTURE
- 3.043 COMPOSITION OF FOODS; VEGETABLES AND VEGETABLE
PRODUCTS AGRICULTURAL HANDBOOK NR.8-11, 1984
U.S. DEPT. OF AGRICULTURE
- 3.044 RIVM RAPPORT NR 528478004, 1989
RUNIA, S. E.A.
RIVM
- 3.045 RIVM RAPPORT NR 528478003, 1989
RUNIA, S. E.A.

- 3.046 SAMENSTELLING VAN MELK EN ZUIVELPRODUKTEN SERIE:
MELK IN RELATIE TOT GEZONDHEID 1 druk, 1985
LAACK, H. VAN
NED. ZUIVELBUREAU RIJSWIJK
- 3.047 UBERSICHT SPURENELEMENTE IN LEBENSMITTELN VII,
1972
SCHLETTWEIN-GSELL, D. E.A.
- 3.049 BUNDESFORSCHUNGSANSTALT FUR ERNAHRUNG ISSN druk,
1981
BOGNAR, A. E.A.
- 3.050 MINERAL ELEMENT COMPOSITION FO FINNISH FOODS, 1980
KOIVISTONEN, P.
ACTA AGRIC. SCANDINAVICA
- 3.053 RAPPORT NR 2323, 1986
MEER, M.A. VAN DER
SPRENGER INSTITUUT } in bronnenboek: Sprenker 3.
- 3.054 REPERTORIUM, 1987
NEFARMA
- 3.055 NAHRWERTTABELLEN FUR MILCH UND MILCHPRODUKTE, 1992
RENNER, E. UND RENZ-SCHAUEN, A.
VERLAG B.RENNER/D-6300 GIESSEN
- 3.056 COMPENDIUM VOOR DIEETPREPARATEN EN
VOEDINGSMIDDELEN 20 druk, 1992
DE TOORTS
- 3.057 MCCANCE AND WIDDOWSON'S COMPOSITION OF FOODS
VEGETABLES, HERBS AND SPICES (5E SUPPLEMENT) 4
druk, 1991
HOLLAND, B. E.A.
ROYAL SOCIETY OF CHEMISTRY
- 3.058 MCCANCE AND WIDDOWSON'S THE COMPOSITION OF FOODS
5 druk, 1991
HOLLAND, B. E.A.
ROYAL SOCIETY OF CHEMISTRY AND
- 3.059 MACCANCE AND WIDDOWSON'S THE COMPOSITION OF FOODS
MILK PRODUCTS AND EGGS (4E SUPPLEMENT) 4 druk,
1989
HOLLAND, B. E.A.
ROYAL SOCIETY OF CHEMISTRY
- 3.060 MCCANCE AND WIDDOWSON'S THE COMPOSITION OF FOODS
FRUIT AND NUTS (1E SUPPLEMENT) 5 druk, 1992
HOLLAND, B. E.A.
ROYAL SOCIETY OF CHEMISTRY
- 3.061 MCANCE AND WIDDOWSON'S THE COMPOSITION OF FOODS
VEGETABLE DISHES (2E SUPPLEMENT) 5 druk, 1992

- 3.061 HOLLAND, B. E.A.
ROYAL SOCIETY OF CHEMISTRY
- 3.062 MCCANCE AND WIDDOWSON'S THE COMPSITION OF FOODS
FISH AND FISH PRODUCTS (3E SUPPLEMENT) 5 druk,
1993
HOLLAND, B. E.A.
ROYAL SOCIETY OF CHEMISTRY
- 3.063 LEVNEDSMIDDEL TABELLER 1989 (FOOD COMPOSITION
TABLES 1989, NUTRIENT COMPSITION OF DANISH
FOODS), 1989
MØLLER A.
STORKØKKENCENTR.LEVNEDSMID.ETC
- 3.064 LEVNEDSMIDDEL TABELLER (FOOD COMPOSITION TABLES-
AMINOACIDS, CARBOHYDRATES AND FATTY ACIDS IN
DANISH FOODS, 1991, 1991
MØLLER A. ET AL
STORKØKKENCENTR.LEVNEDSMID.ETC
- 3.065 RUOKA-AINEIDEN RAVINTOAINEISÄLTÖ (NUTRIENT
COMPOSITION OF FOODS), 1989
RASTAS, M. E.A.
KANSANELÄKELAITOS, HELSINKI
- 3.066 DE INNEMING VAN VITAMINE E IN RELATIE TOT HET
GEHALTE AAN M.O.V. IN DE VOEDING. VCP '87/88.
DEEL 2, VIT. E GEHALTEN VOOR EEN GROOT AANTAL
PRODUKTEN., 1993
KISTEMAKER, C. E.A.
TNO VOEDING, RAPNR.V 93.118
- 3.067 SAMENSTELLING VAN VOEDINGSMIDDELENTABELLEN MET
GEHALTEN AAN RETINOL EN B-CAROTEEN, VITAMINE E EN
PECTINE TEN BEHOEVE VAN O.A. DE ZUTPHENSTUDIE,
1993
VOLLEBREGT, Y.C.J. E.A.
RIVM, RAPNR. 441111 002
- 3.068 DIE ZUSAMMENSETZUNG DER LEBENSMITTEL 5 druk, 1994
SOUCI, FACHMANN, KRAUT
STUTTGART
- 3.069 MCCANCE AND WIDDOWSON'S THE COMPOSITION OF FOODS
MISCELLANEOUS FOODS (4E SUPPLEMENT), 1994
CHAN, W. E.A.
THE ROYAL SOCIETY OF CHEMISTRY
- 3.070 MCCANCE AND WIDDOWSON 'THE COMPOSITION OF FOODS
AMINO ACIDS/FATTY ACIDS (1E SUPPLEMENT) 4 druk,
1979
PAUL AA E.A.
ROY SOC CHEM / MAFF
- 3.071 VITDWAARDEN1988.WP; GEBASEERD OP VITAMINE D EN DE
VOEDING VAN OUDEREN, RAPNR 87-S01, 1987 +
HERBEREKENING DOOR WESTENBRINK, 1988

LIJST MET VERKLARING VAN BRONCODES

- 3.071 BERGSTEIN I, DIE H. VAN
- 3.072 COMPENDIUM DIEET- EN VOEDINGSPREPARATEN 23E druk,
1995
DE TOORTS, HAARLEM
- 3.074 ZWEEDSE TABEL, FETTSYRATABELL, FATTY ACID TABLE
1986, 1986
- 3.075 COMPENDIUM DIEET_ EN VOEDINGSPREPARATEN 21E druk,
1993
DE TOORTS, HAARLEM
- 3.076 SCHADUWTABEL RETINOL EN B-CAROTEEN TNO, 1994
(INTERN DOCUMENT TNO), 1994
- 3.077 MEAT, POULTRY AND GAME. SUPPLEMENT TO MCCANCE &
WIDDOWSON'S THE COMPSITION OF FOODS (5E SUPPL.
BIJ 5E ED.), 1995
CHAN W;BROWN J;LEE SM;BUSS DH
ROY.SOC.CHEM. + MAFF
- 3.078 LIVSMEDELS TABELL, ENERGI OCH NÄRINGSÄMNEN 93
druk, 1993
STATENS LIVSMEDELSVERK
- 3.079 SCHADUWTABEL VITAMINE E TBV VCP11, JULI 1994,
SAMENGESTELD DOOR BRANTS, INTERN DOCUMENT
TNO-VOEDING, 1994
- 3.080 LEVNEDSMIDDELTABELLER, 4E HERZIENE UITGAVE, THE
COMPOSITION OF FOODS 4 druk, 1996
MOLLER A EN SAXHOLT E
LEVNEDSMIDDELSTYRELSEN
- 3.081 COMPENDIUM DIEETPREPARATEN EN VOEDINGSMIDDELEN
1996/1997 24 druk, 1996
DE TOORTS HAARLEM
- 3.082 SPOORELEMENTEN IN NEDERLANDSE VOEDINGSMIDDELEN
LITERATUUROVERZICHT, 1960
BELZ R
CIVO-TNO, R1206
- 3.083 BRIEF AAN MEVR. VAN SCHAIK.(COM.NL.VOEDM.TABEL)
REF. 1409 GO/ES. ONTBREKENDE ANALYSECIJFERS
SINAASAPPELSAP EN DRUIVESAP., 1975
GORTER, A
TNO
- 3.084 BRIEF KENMERK 19187 HGN/FH AAN DE LUW, HR.
BREEDVELD. NATRIUM- EN KALIUMGEHALTES DRINKWATER.
OVERDRUK STATISTISCH OVERZICHT., 1977
DIRETEUR KIWA
KIWA= KEURINGSINST. WATERLEID.
- 3.085 BRIEF NO. 499/LG/LVH AAN VOEDINGSRAAD, COMMISSIE
VOEDINGSMIDDELENTABEL. RICHTLIJNEN VOOR HET
AFRONDEN GEHALTES GROENTEN, FRUIT, EA., 1977

LIJST MET VERKLARING VAN BRONCODES

- 3.085 GERSONS L.
SPRENGER INSTITUUT
- 3.086 3 BRIEVEN VAN 1971-1977 MET ANALYSES V/H
RIJKSZUIVELSTATION LABORATORIUM MELK- EN
MELKPRODUKTEN., 1977
EISSES J, CHEF LABORATORIUM
- 3.087 MEAT PRODUCTS AND DISHES. 6TH SUPPLEMENT TO
MCCANCE & WIDDOWSON'S 5TH EDITION OF THE
COMPOSITION OF FOODS, 1996
CHAN W, E.A.
ROY SOC CHEM & MAFF
- 3.088 COMPOSITION OF FOODS AGRICULTURE HANDBOOK NR.8-2,
1977
- 3.089 VITAMINE B12 WAARDEN IN VOEDINGSMIDDELEN. EEN
INVENTARISERING OP BASIS VAN LITERATUUR., 1997
HEIJDEN L VAN DER
AFD. HUMANE VOEDING EN EPIDEM.

7.001	Analyse: berekende waarden van NIZO
7.002	Analyse: berekende waarden van NORMALISATIEPROJEKT
7.003	Analyse: berekende waarden van WATERLEIDINGBEDR.MIDDEN NEDERL
7.004	Analyse: berekende waarden van BERGH EN JURGENS BV, VAN DEN
7.005	Analyse: berekende waarden van CALVÉ DELFT BV
7.006	Analyse: berekende waarden van NESTLÉ NEDERLAND BV
7.007	Analyse: berekende waarden van NUTRICIA NEDERLAND BV
7.008	Analyse: berekende waarden van GENERAL BISCUITS NED BV
7.009	Analyse: berekende waarden van OOSTERHOUTSE ZOETWARENFABR. BV
7.010	Analyse: berekende waarden van NOBO
7.011	Analyse: berekende waarden van MARS BV
7.012	Analyse: berekende waarden van UNOX
7.013	Analyse: berekende waarden van SARA LEE/D.E. NV; VAN NELLE
7.014	Analyse: berekende waarden van BENZON BV, ALFRED
7.015	Analyse: berekende waarden van HEINZ BV, H.J.
7.016	Analyse: berekende waarden van FRIESLAND FRICO DOMO RESEARCH
7.017	Analyse: berekende waarden van DMV-CAMPINA BV
7.018	Analyse: berekende waarden van IGLO-OLA BV
7.019	Analyse: berekende waarden van FRIESLAND DAIRY FOODS
7.020	Analyse: berekende waarden van RED BAND Venco BV
7.021	Analyse: berekende waarden van HOEPMAN SUIKERWERKFABR. BV
7.022	Analyse: berekende waarden van RUYTER, KON. DE
7.023	Analyse: berekende waarden van KOOPMANS KON. MEELFABR. BV
7.024	Analyse: berekende waarden van VERKADE NV, KONINKLIJKE
7.025	Analyse: berekende waarden van CAMPINA MELKUNIE BV
7.026	Analyse: berekende waarden van HAK BV
7.027	Analyse: berekende waarden van RIEDEL DRANKENINDUSTRIE
7.028	Analyse: berekende waarden van HONIG MERKARTIKELEN BV
7.029	Analyse: berekende waarden van LIMA NV
7.030	Analyse: berekende waarden van GERVAIS-DANONE NEDERLAND BV
7.031	Analyse: berekende waarden van CPC BENELUX BV DIV.CON.S.PROD.
7.032	Analyse: berekende waarden van MCCAIN FOODS HOLLAND BV
7.033	Analyse: berekende waarden van KELLOGG'S NEDERLAND B.V.
7.034	Analyse: berekende waarden van PEIJNENBURG'S KOEKFABRIEKEN BV
7.035	Analyse: berekende waarden van TENDEM B.V.
7.036	Analyse: berekende waarden van MILUPA BV
7.037	Analyse: berekende waarden van ABBOTT BV
7.038	Analyse: berekende waarden van WEYTH LABORATORIA BV
7.039	Analyse: berekende waarden van COBERCO RESEARCH
7.040	Analyse: berekende waarden van EUROMA BV
7.041	Analyse: berekende waarden van CONIMEX P/A R&C NED BV
7.042	Analyse: berekende waarden van SARA LEE / DE
7.043	Analyse: berekende waarden van NISTRIA DIEETVLEESWAREN BV
7.045	Analyse: berekende waarden van ROUSSEL BV
7.046	Analyse: berekende waarden van ZONNATURA P/A SMITS REFORM BV
7.047	Analyse: berekende waarden van KOK - EDE BV
7.048	Analyse: berekende waarden van SLEEGERS VLEESWARENFABR. BV
7.049	Analyse: berekende waarden van WINTERS BV, FRISDR. IND.
7.050	Analyse: berekende waarden van UNIEKAAS NEDERLAND
7.051	Analyse: berekende waarden van CAMPBELL'S GROKO BV
7.052	Analyse: berekende waarden van KOELEMAN KONSERVEN BV
7.053	Analyse: berekende waarden van BOAS BV
7.054	Analyse: berekende waarden van CHIQUITA BANANA COMPANY BV
7.055	Analyse: berekende waarden van SOUBRY

LIJST MET VERKLARING VAN BRONCODES

7.056	Analyse: berekende waarden van SANDOZ NUTRITION
7.057	Analyse: berekende waarden van GIST-BROCADES
7.058	Analyse: berekende waarden van BARENDs UNICURA BV
7.059	Analyse: berekende waarden van SONNEMA/PLANTINGA DISTILL.
7.060	Analyse: berekende waarden van COVELT CONSERVEN
7.061	Analyse: berekende waarden van CHAUDFONTAINE NEDERLAND B.V.
7.062	Analyse: berekende waarden van BIERBROUW.BREDA-R'DAM, VER.
7.063	Analyse: berekende waarden van KERNPHARM BV
7.064	Analyse: berekende waarden van NORWICH EATON NV
7.065	Analyse: berekende waarden van MERCK NED NV, E.
7.066	Analyse: berekende waarden van TARTEX P/A VNR REFORMPROD.
7.067	Analyse: berekende waarden van BEEK BV, A.A. TER
7.068	Analyse: berekende waarden van BENCARD P/A BEECHAM RES.LAB.
7.069	Analyse: berekende waarden van CHAMP SPORTVOEDING NEDERLAND
7.070	Analyse: berekende waarden van TRADING COMPAGNIE BV R'DAM
7.071	Analyse: berekende waarden van OETKER BV
7.072	Analyse: berekende waarden van DOUWE EGBERTS / SARA LEE
7.073	Analyse: berekende waarden van DAGRA-PHARMA BV
7.074	Analyse: berekende waarden van RINGERS P/A DC&CC BV
7.075	Analyse: berekende waarden van HUMANE VOEDING LUW, VAKGROEP
7.076	Analyse: berekende waarden van TARVO MEELFABRIEK
7.077	Analyse: berekende waarden van HOOGEBOOM'S HANDELSMIJ BV
7.078	Analyse: berekende waarden van TON PUTS
7.084	Analyse: berekende waarden van DOESB. MOSTERD EN AZIJNFABRIEK
7.104	Analyse: berekende waarden van SPADEL NEDERLAND
7.105	Analyse: berekende waarden van POLDERLAND ZUIVEL BV
7.106	Analyse: berekende waarden van PLUKON BV
7.107	Analyse: berekende waarden van VANDEMOORTELE NEDERLAND NV
7.108	Analyse: berekende waarden van BOOGAARD BV, VAN DEN
7.109	Analyse: berekende waarden van WESTLAND KAASSPECIALITEITEN BV
7.110	Analyse: berekende waarden van ALLIED SPIRITS & WINES
7.111	Analyse: berekende waarden van KÜHNE NEDL BV
7.113	Analyse: berekende waarden van FA. L.I. FRANK
7.114	Analyse: berekende waarden van CHAMBOURCY MARKETING SERVICE
7.115	Analyse: berekende waarden van AVIKO BV
7.116	Analyse: berekende waarden van ALBERT HEIJN
7.117	Analyse: berekende waarden van JOHMA
7.118	Analyse: berekende waarden van HEMA
7.119	Analyse: berekende waarden van N.V. WESTIMEX
7.120	Analyse: berekende waarden van ROYCO VOEDINGSMIDDELEN BV
7.121	Analyse: berekende waarden van REFORMA VEENENDAAL BV
7.122	Analyse: berekende waarden van REMIA CV
7.123	Analyse: berekende waarden van VAN DIJK FOOD PRODUCTS
7.124	Analyse: berekende waarden van BRINKERS MARGARINEFABRIEKEN BV
7.125	Analyse: berekende waarden van MASTERFOODS C.V.
7.126	Analyse: berekende waarden van NUTRICIA/LYEMF
7.127	Analyse: berekende waarden van MENKEN/GRIEKEN
7.128	Analyse: berekende waarden van ERU
7.129	Analyse: berekende waarden van EYSEN
7.130	Analyse: berekende waarden van BAARS KAAS
7.131	Analyse: berekende waarden van MELKBLOK KAAS
7.132	Analyse: berekende waarden van STEGEMAN
7.133	Analyse: berekende waarden van SCHOP
7.134	Analyse: berekende waarden van BAKKER LEKKERKERK
7.135	Analyse: berekende waarden van OFFERMAN
7.136	Analyse: berekende waarden van BRISTOL-MEYERS SQUIBB B.V.
7.137	Analyse: berekende waarden van BOEKOS B.V.

LIJST MET VERKLARING VAN BRONCODES

- 7.138 Analyse: berekende waarden van ALDI MARGARINE/HALVARINE ED.
- 7.140 Analyse: berekende waarden van MONA
- 7.141 Analyse: berekende waarden van YAKULT EUROPE BV

Bijlage D

Conversietabel broncodering NEVO '86/'87 naar '93 en '96.1

'86/'87	'93 en '96.1	'86/'87	'93 en '96.1	'86/'87	'93 en '96.1
3.	03.001	7.04	01.0010	15.06	-
1.83	03.002	7.05	01.0011	15.07	09.
4.	03.004	7.06	01.0012	15.08	09.
3.76	03.005	7.07	01.0013	15.09	09.
3.77	03.006	8.01	01.0014	15.10	07.002
3.78	-	8.02	01.0015	15.11	09.
3.79	03.007	8.03	01.0016	15.12	09.
3.80	03.008	8.04	01.0017	15.13	-
3.81	03.009	8.05	01.0018	15.14	09.
3.82	03.010	8.06	01.0019	15.15	09.
3.84	03.011	8.07	01.0020	15.16	09.
3.85	03.012	8.08	01.0021	15.17	09.
4.63	03.014	8.09	01.0022	17.	02.002
4.76	03.015	8.10	01.0016	18.01	-
4.77	03.016	8.11	01.0023	18.02	-
5.01	01.0001	8.13	01.0024	18.03	-
5.02	01.0002	8.14	01.0025	18.04	-
5.03	01.0003	8.15	01.0026	18.05	-
5.04	01.0004	9.	03.017	18.06	-
5.05	01.0005	10.	02.001	19.	07.003
5.06	01.0006	11.75	-	20.	-
5.07	01.0007	12.	03.018	21.	11.
5.08	01.0008	13.	-	22.	03.019
5.09	01.0009	14.	05.	23.01	-
6.75	07.001	15.	09.	23.02	07.004
6.81	07.001	15.01	09.	23.03	07.050
6.82	07.001	15.02	09.	24.	07.005
7.01	01.0010	15.03	09.	25.	07.006
7.02	01.0010	15.04	09.	26.	07.007
7.03	01.0010	15.05	09.	26.01	-
26.02	-	56.02	02.003	85.	-

Bijlage D

'86/'87	'93 en '96.1	'86/'87	'93 en '96.1	'86/'87	'93 en '96.1
27.	07.008	56.03	02.004	86.	03.025
28.	07.009	57.	-	87.	07.030
29.	07.010	58.	07.024	88.	-
30.	07.011	59.	-	89.	07.044
31.	07.012	59.01	01.029	90.	07.031
32.	07.013	60.	-	91.	07.032
33.	-	61.	01.0051	92.	01.0035
34.	07.014	62.	07.025	92.01	01.0036
35.	07.015	63.	01.0030	92.02	01.0037
36.	07.016	64.	07.026	92.03	01.0038
37.	07.005	65.	07.027	92.04	01.0039
38.	07.017	66.	-	92.05	01.0040
39.	07.018	67.	01.0031	92.06	01.0041
40.	-	69.	01.0032	92.	07.033
41.	07.008	70.	-	94.	07.034
42.	07.019	71.	03.022	95.	07.035
43.	-	72.	03.023	96.	07.036
44.	-	72.01	03.024	97.	-
45.	07.020	73	03.025	98.	07.037
46.	07.021	74.01	-	99.	-
47.	07.022	74.02	-	100.	-
48.	07.023	75.01	-	101.	07.038
49.	01.0027	76.	07.028	102.	07.039
50.	03.020	80	03.026	103.	07.040
50.01	-	81.	07.029	104.	07.041
51.	01.0028	82.01	-	105.	07.042
52.	-	82.02	01.0033	106.	-
53.	01.0054	82.04	01.0034	107.	07.043
55.	03.021	83.	03.027	108.	-
56.	-	84.	07.025	109.	07.045
110.	-	128.	-	145.	07.070
111.	07.046	129.	-	146.	07.071

Bijlage D

'86/'87	'93 en '96.1	'86/'87	'93 en '96.1	'86/'87	'93 en '96.1
112.	07.047	130.	07.058	147.	-
113.	07.047	131.	07.059	148.	-
114.	07.048	132.	07.060	149.	-
115.	07.049	133.	07.061	150.	07.072
116.	-	134.	07.062	151.	07.073
117.	07.051	135.	-	154.	01.0042
118.	07.052	136.	07.063	155.	01.0043
119.	07.053	137.	07.064	156.	01.0044
120.	07.054	138.	07.065	157.	01.0045
121.	-	139.	-	158.	01.0046
122.	-	140.	07.066	159.	01.0047
123.	-	141.	-	160.	07.074
124.	-	142.	07.067	161.	01.0048
125.	07.055	143.	07.068	162.	01.0049
126.	07.056	144.	07.069	163.	01.0050
127.	07.057				

Bijlage E

Bijlage E Voorbeeld van een scherm in het SAS-bestand

SAS - [FSEDIT SASDATA.TREND Obs 2613]

File Edit Search View Locals Globals Options Window Help

GRP KOD: 1
GRPOMS: AARDAPPELEN

PROD: 123
OMS86: frites, ongezoeten -bereid-
OMS93: Frites ongezoeten bereid
OMS96_1: Frites ongezoeten bereid

Fabrikant 1993 :
Fabrikant 1996.1:

NUTRIENT: Koolhydraten m+d

Waarden 1986	Waarden 1993	Waarden 1996.1
GEH86: 1	GEH93: 0.327	GEH96_1: 0.2
BRON86: 156. -8	BRON93: 12.	BRON96_1: 12.
CF86:	CF93:	CF96_1:
NIEUW86: 0.2	NIEUW93: 0.2	
BRNEW86: 12.	BRNEW93: 12.	
OPMER86: 2	OPMER93: 2	
CFNEW86:	CFNEW93:	

ALGTEKST:

VCP-kode: J (J/N)

P:157

Bijlage F Recepten

In het NEVO-systeem is een aantal producten opgenomen, waarbij receptuur wordt gebruikt om nutriëntwaarden te berekenen. Zowel in '86 als in '93 en '96 is dit het geval.

In eerste instantie zijn alle ingrediënten van de recepten die bij de geselecteerde producten behoorden nader bekeken en zijn er zonodig aanpassingen van de waarden in de trendtabellen VCP-1 en VCP-2 aangebracht. Een aantal van deze ingrediënten was nog niet opgenomen in de eerdere selectie en zijn dus hieraan toegevoegd.

Voor juiste berekening van de recepten met de waarden in de trendtabellen VCP-1 en VCP-2 is een receptenfile aangemaakt, waarin opgenomen de NEVO-code van het recept, de NEVO-codes van de ingrediënten en daarbij vermeld de benodigde hoeveelheid van dit ingrediënt.

De benodigde informatie voor de receptenfile is uit de NEVO-archieven afkomstig. Recepten hebben in het systeem soms veranderingen ondergaan. Er is gekozen om de recepten zoals ze in de tabel van dat moment zijn opgesteld, ook te kiezen voor de receptuurberekening in de trendtabel. Hieronder wordt een opsomming gegeven van de recepten en ingrediënten (in NEVO-code) met daarbij de hoeveelheden van de ingrediënten. Daar waar de broncode voor receptberekening in de trendtabellen bij nutriënten reeds aanwezig was, heeft een herberekening van het recept plaatsgevonden, waarbij de trendtabel zelf dus als basis heeft gediend. In het NEVO-systeem zijn voor enkele recepten slinkfactoren opgenomen. Deze slinkfactoren zijn ook gebruikt bij de uiteindelijke receptberekeningen. Voor zover bekend zijn deze slinkfactoren door de jaren heen hetzelfde gebleven, en zijn dus voor beide trendtabellen waar nodig dezelfde slinkfactoren voor een en hetzelfde product gebruikt. Na de berekening van de recepturen is, als laatste stap in het proces van het maken van de uiteindelijke trendtabellen voor VCP-1 en VCP-2, de energiewaarde berekend uit de macronutriënten in de trendtabellen.

dubbelzijdig
kopieren.

Bijlage F

Naam recept, eventueel slinkfactor	Recepten 1986			Recepten 1993	
	Code recept	Code ingred.	Hoeveelheid	Code ingred.	Hoeveelheid
Studentenhaver	0205	0033	50,00	0033	50,00
		0198	10,00	0198	10,00
		0200	15,00	0200	15,00
		0203	20,00	0203	20,00
		0206	5,00	0206	5,00
Noten gemengd ongezoeten	0207	0198	10,00	0198	10,00
		0199	25,00	0199	25,00
		0200	10,00	0200	10,00
		0204	55,00	0204	55,00
Knäckebröt gemiddeld	0229	0596	100,00	0596	100,00
		0973	100,00	0973	100,00
		0974	100,00	0974	100,00
		0975	100,00	0975	100,00
Broodje amandel-, slinkfactor 25%	0250	0084	45,00	0084	45,00
		0198	80,00	0198	80,00
		0220	100,00	0220	100,00
		0325	100,00	0325	100,00
		0377	105,00	0377	105,00
		0599	150,00	0599	150,00
		0841	1,50	0841	1,50
		1127	20,00	1127	20,00
Taart appel-, slinkfactor 9%	0251	0084	125,00	0084	125,00
		0147	750,00	0147	600,00
		0220	150,00	0220	150,00
		0286	60,00	0286	60,00
		0325	90,00	0325	90,00
		0375	110,00	0375	110,00
		0841	1,50	0841	1,50
Cake eenvoudige, slinkfactor 10%	0253	0084	75,00	0084	75,00
		0220	100,00	0220	100,00
		0286	50,00	0286	50,00
		0325	80,00	0325	80,00
		0377	90,00	0377	90,00
		0841	1,50	0841	1,50

* Producten met een asterix waren in de NEVO-tabel '86/87 (nog) niet als recept opgenomen.

Bijlage F

Naam recept, eventueel slinkfactor	Recepten 1986			Recepten 1993	
	Code recept	Code ingred.	Hoeveelheid	Code ingred.	Hoeveelheid
Koekje, gemiddeld	0258	0252	100,00	0252	100,00
		0259	100,00	0259	100,00
		0260	100,00	0260	100,00
		0261	100,00	0261	100,00
		0262	100,00	0262	100,00
		0263	100,00	0263	100,00
		0480	100,00	0480	100,00
		0481	100,00	0481	100,00
		0633	100,00	0633	100,00
		0634	100,00	0634	100,00
		0635	100,00	0635	100,00
Pannenkoek bereid	0467	0084	50,00	0084	50,00
		0220	250,00	0220	250,00
		0279	450,00	0286	450,00
		0325	40,00	0325	40,00
		0841	5,00	0841	5,00
Tompouce, slinkfactor 15%	0468	0084	50,00	0086	50,00
		0086	50,00	0220	235,00
		0220	235,00	0286	500,00
		0279	300,00	0325	200,00
		0325	200,00	0377	260,00
		0377	260,00	0599	130,00
		0599	130,00	0841	1,50
		0841	1,50		
Babi pangang	0469	0101	65,00	0101	800,00
		0141	22,00	0325	25,00
		0215	2,00	0374	4,00
		0315	9,00	0462	100,00
		0377	2,00	0583	10,00
				0599	100,00
				0824	5,00
				0827	3,00
				0830	4,00
				1127	7,00
				1215	50,00

* Producten met een asterix waren in de NEVO-tabel '86/87 (nog) niet als **recept** opgenomen.

Bijlage F

Naam recept, eventueel slinkfactor	Recepten 1986			Recepten 1993	
	Code recept	Code ingred.	Hoeveelheid	Code ingred.	Hoeveelheid
Bami goreng zonder ei	0470	0037	22,00	0037	166,00
		0054	20,00	0054	325,00
		0059	8,00	0059	80,00
		0064	8,00	0064	225,00
		0101	14,00	0659	875,00
		0128	4,00	0778	200,00
		0325	6,00	0963	160,00
		0659	62,00	1127	15,00
		0963	36,00	1215	15,00
				1235	20,00
Tjap tjoi	0472	0015	15,00	0019	140,00
		0020	30,00	0050	76,00
		0037	20,00	0069	680,00
		0059	20,00	0071	450,00
		0064	15,00	0102	750,00
		0070	30,00	0226	12,00
		0072	15,00	0313	150,00
		0102	75,00	0429	10,00
		0215	5,00	0830	2,00
		0313	20,00	0832	10,00
				1215	100,00
				1235	3,00
Vlaai vruchten-, slinkfactor 5%	0486	0084	17,00	0084	17,00
		0147	180,00	0147	180,00
		0163	160,00	0163	160,00
		0170	160,00	0170	160,00
		0175	50,00	0175	50,00
		0220	150,00	0220	150,00
		0286	75,00	0286	75,00
		0325	30,00	0325	30,00
		0375	70,00	0375	70,00
		0841	3,00	0599	75,00
		0950	9,00	0841	3,00
				0950	9,00

* Producten met een asterix waren in de NEVO-tabel '86/87 (nog) niet als **recept** opgenomen.

Bijlage F

Naam recept, eventueel slinkfactor	Recepten 1986			Recepten 1993	
	Code recept	Code ingred.	Hoeveelheid	Code ingred.	Hoeveelheid
Vlaai rijste-, slinkfactor 20%	0489	0005	50,00	0005	50,00
		0084	92,00	0084	92,00
		0220	150,00	0220	150,00
		0279	475,00	0279	475,00
		0325	60,00	0325	60,00
		0375	10,00	0375	10,00
		0377	30,00	0377	30,00
		0841	3,00	0841	3,00
		0950	9,00	0950	9,00
Saus saté- bereid	0616	0377	10,00	0377	10,00
		0550	50,00	0550	50,00
		0599	40,00	0599	40,00
Wafel stroop-, slinkfactor 8%	0713	0258	77,00	0084	100,00
		0325	8,00	0220	200,00
		0745	15,00	0325	180,00
				0374	175,00
				0376	150,00
				0599	200,00
				0841	3,00
Chocolade met noten	0717	0200	25,00	0200	25,00
		0431	75,00	0431	75,00
Soep heldere met vermicelli en groenten	0757	0075	15,00	0015	50,00
		0082	4,00	0037	50,00
		0315	2,00	0061	50,00
		0429	2,00	0072	50,00
		0598	100,00	0082	35,00
				0429	20,00
				0599	1000,00
Soep heldere met vlees	0758	0096	10,00	0096	160,00
		0108	100,00	0429	20,00
		0315	2,00	0599	1000,00
		0429	2,00	1306	40,00
		0598	100,00		

* Producten met een asterix waren in de NEVO-tabel '86/87 (nog) niet als **recept** opgenomen.

Bijlage F

Naam recept, eventueel slinkfactor	Recepten 1986			Recepten 1993	
	Code recept	Code ingred.	Hoeveelheid	Code ingred.	Hoeveelheid
Soep heldere met groenten	0759	0075	30,00	0015	50,00
		0315	2,00	0037	50,00
		0429	2,00	0061	50,00
		0598	100,00	0072	50,00
				0429	20,00
				0559	1000,00
Soep heldere met vermicelli met vlees	760	0082	4,00	0082	35,00
		0096	10,00	0096	160,00
		0108	10,00	0429	20,00
		0315	2,00	0599	1000,00
		0429	2,00	1306	40,00
		0598	100,00		
Soep heldere met vlees en groenten	0761	0075	15,00	0015	50,00
		0096	10,00	0037	50,00
		0108	10,00	0061	50,00
		0315	2,00	0072	50,00
		0429	2,00	0096	160,00
		0598	100,00	0429	20,00
				0599	1000,00
				1306	40,00
Soep heldere met vlees, vermicelli en groenten	0762	0075	15,00	0015	50,00
		0082	4,00	0037	50,00
		0096	10,00	0061	50,00
		0108	10,00	0072	50,00
		0315	2,00	0082	35,00
		0429	2,00	0429	20,00
		0598	100,00	0599	1000,00
				1306	40,00
				1402	32,00
				1406	4,00
				1412	36,00
				1413	48,00
				1414	40,00

* Producten met een asterix waren in de NEVO-tabel '86/87 (nog) niet als **recept** opgenomen.

Bijlage F

Naam recept, eventueel slinkfactor	Recepten 1986			Recepten 1993	
	Code recept	Code ingred.	Hoeveelheid	Code ingred.	Hoeveelheid
Soep gebonden met groenten	0763	0075	20,00	0015	40,00
		0220	5,00	0020	40,00
		0315	2,00	0037	40,00
		0429	2,00	0061	40,00
		0598	100,00	0220	35,00
				0325	35,00
				0429	20,00
				0599	1000,00
				0957	40,00
Soep gebonden met vlees*	0764			0096	160,00
				0200	35,00
				0325	35,00
				0429	20,00
				0599	1000,00
				1306	40,00
Soep met peulvruchten zonder vlees	0765	0075	10,00	0063	235,00
		0117	5,00	0117	100,00
		0118	20,00	0018	300,00
		0314	4,00	0128	10,00
		0429	2,00	0558	34,00
		0598	100,00	0562	80,00
				0599	1750,00
				0841	10,00
				1235	20,00
Soep met peulvruchten met vlees	0766	0075	10,00	0063	235,00
		0101	15,00	0117	100,00
		0117	5,00	0118	300,00
		0118	20,00	0128	10,00
		0314	4,00	0342	100,00
		0429	2,00	0558	34,00
		0598	100,00	0562	80,00
				0599	1750,00
				0841	10,00
				1235	20,00
				1296	250,00

* Producten met een asterix waren in de NEVO-tabel '86/87 (nog) niet als **recept** opgenomen.

Bijlage F

Naam recept, eventueel slinkfactor	Recepten 1986			Recepten 1993	
	Code recept	Code ingred.	Hoeveelheid	Code ingred.	Hoeveelheid
Pudding chipolata*	0786			0033	20,00
				0084	100,00
				0252	40,00
				0286	300,00
				0299	300,00
				0377	115,00
				0403	75,00
				0439	11,00
				0440	65,00
Ragout met vlees	0787	0097	100,00	0220	25,00
		0102	100,00	0286	30,00
		0220	25,00	0325	25,00
		0286	30,00	0599	300,00
		0599	400,00	0841	3,00
		0841	3,00	1400	20,00
				1401	1,00
				1404	17,00
				1408	21,00
				1409	17,00
				1410	1,00
				1411	1,00
				1415	21,00
				1419	21,00
				1420	24,00
				1422	36,00
				1428	17,00
				1429	1,00
Koek boter-, slinkfactor 3%	0789	0084	25,00	0084	25,00
		0220	140,00	0220	140,00
		0325	125,00	0325	125,00
		0375	125,00	0375	125,00
		0841	1,50	0841	1,50
Amandelspijs met ei	0790	0083	25,00	0083	25,00
		0198	100,00	0198	100,00
		0377	100,00	0377	100,00
		1127	22,00	1127	22,00

* Producten met een asterix waren in de NEVO-tabel '86/87 (nog) niet als **recept** opgenomen.

Bijlage F

Naam recept, eventueel slinkfactor	Recepten 1986			Recepten 1993	
	Code recept	Code ingred.	Hoeveelheid	Code ingred.	Hoeveelheid
Soep gebonden met vlees en groenten	0792	0075	20,00	0015	40,00
		0096	10,00	0020	40,00
		0108	5,00	0037	40,00
		0220	5,00	0061	40,00
		0315	2,00	0096	160,00
		0429	2,00	0220	35,00
		0598	100,00	0325	35,00
				0429	20,00
				0599	1000,00
				0957	40,00
				1306	40,00
Wortsoorten gemiddeld	0796	0336	100,00	0336	100,00
		0567	100,00	0567	100,00
		0638	100,00	0568	100,00
		0640	100,00	0638	100,00
		0782	100,00	0640	100,00
		0783	100,00	0782	100,00
				0783	100,00
				1152	100,00
				1162	100,00
				1238	100,00
				1239	100,00
Pizza met kaas en tomaat, slinkfactor 25%	0806	0060	200,00	0019	100,00
		0137	40,00	0060	425,00
		0220	200,00	0137	25,00
		0313	20,00	0220	150,00
		0377	3,00	0286	100,00
		0513	150,00	0313	20,00
		0598	150,00	0325	15,00
		0841	5,00	0513	100,00
		950	15,00	0841	3,00
				0950	9,00
				1152	100,00
Filet américain*	0810			0097	80,00
				0458	20,00

* Producten met een asterix waren in de NEVO-tabel '86/87 (nog) niet als recept opgenomen.

Bijlage F

Naam recept, eventueel slinkfactor	Recepten 1986			Recepten 1993	
	Code recept	Code ingred.	Hoeveelheid	Code ingred.	Hoeveelheid
Appelcarré, slinkfactor 25%	0833	0033	25,00	0033	25,00
		0147	250,00	0147	200,00
		0215	7,00	0215	7,00
		0220	120,00	0220	120,00
		0325	90,00	0325	90,00
		0377	35,00	0377	35,00
		0445	100,00	0445	100,00
		0599	50,00	0599	50,00
		0826	2,00	0826	2,00
		0841	1,50	0841	1,50
Taart zand-, slinkfactor 10%	0836	0220	200,00	0220	200,00
		0325	150,00	0325	150,00
		0375	100,00	0375	100,00
		0841	2,00	0841	2,00
Salade selderij-*	0852			0026	58,00
				0451	42,00
Taart vruchten-, slinkfactor 3%	0854	0084	150,00	0084	150,00
		0177	200,00	0177	125,00
		0186	200,00	0186	115,00
		0215	20,00	0215	20,00
		0220	60,00	0220	60,00
		0299	250,00	0299	250,00
		0377	225,00	0377	225,00
		0841	1,50	0841	1,00
Speculaas gevulde, slinkfactor 8%	0855	0084	50,00	0084	25,00
		0198	100,00	0198	50,00
		0220	150,00	0220	150,00
		0279	15,00	0325	100,00
		0325	100,00	0374	50,00
		0374	50,00	0377	100,00
		0377	100,00	0841	1,50
		0841	1,50	1127	22,00

* Producten met een asterix waren in de NEVO-tabel '86/87 (nog) niet als **recept** opgenomen.

Bijlage F

Naam recept, eventueel slinkfactor	Recepten 1986			Recepten 1993	
	Code recept	Code ingred.	Hoeveelheid	Code ingred.	Hoeveelheid
Milkshake	0862	0279	35,00	0151	260,00
		0302	40,00	0286	500,00
		0463	25,00	0303	100,00
				0375	65,00
				1127	15,00
Bonen witte/bruine gekookt*	0968			0117	40,00
				0599	60,00
Aardappelen gebakken*	1457			0325	10,00
				0982	100,00
Brood krenten- volkoren*	1459			0185	20,00
				0246	80,00
Koek ontbijt- met vruchtensvulsel*	1460			0240	80,00
				0440	20,00
Melk chocolade- halfvolle*	1464			0272	50,00
				0273	50,00
Biscuit chocolade*	1471			0252	50,00
				0432	50,00
Soes slagroom-*	1475			0084	9,00
				0220	5,00
				0299	30,00
				0310	3,00
				0325	2,00
				0377	3,00
				0599	8,00

* Producten met een asterix waren in de NEVO-tabel '86/87 (nog) niet als **recept** opgenomen.

Bijlage F

Naam recept, eventueel slinkfactor	Recepten 1986			Recepten 1993	
	Code recept	Code ingred.	Hoeveel- heid	Code ingred.	Hoeveel- heid
Taart schuim- met crème au beurre, slinkfactor 20%*	1476			0198	140,00
				0220	20,00
				0286	56,30
				0310	150,10
				0358	140,00
				0377	515,10
				0403	22,50
				0599	50,00
Vlaai kruimel-*	1478			0086	15,00
				0148	28,00
				0149	28,00
				0153	8,00
				0157	8,00
				0163	65,00
				0210	12,00
				0215	13,00
				0220	465,00
				0279	350,00
				0325	170,00
				0377	100,00
				0599	45,00
				0950	15,00
Jus gemiddeld vet*	1492			0309	50,00
				0325	55,00
				0429	3,00
				0599	150,00
				0631	55,00
Salade kip-kerrie-*	1498			0020	5,00
				0026	5,00
				0108	30,00
				0147	7,00
				0377	4,00
				0451	44,00
				0982	5,00
Yoghurt halfvolle*	1502			0278	50,00
				0301	50,00

* Producten met een asterix waren in de NEVO-tabel '86/87 (nog) niet als **recept** opgenomen.

Bijlage F

Naam recept, eventueel slinkfactor	Recepten 1986			Recepten 1993	
	Code recept	Code ingred.	Hoeveelheid	Code ingred.	Hoeveelheid
Saus tomaten- kant en klaar*	1524			0141	97,00
				0601	3,00
Vet frituur- dierlijk en plantaardig*	1526			0905	100,00
				0907	100,00
Taart hartige bladerdeeg met groenten*	1533			0063	200,00
				0084	150,00
				0220	20,00
				0265	240,00
				0299	125,00
				0513	200,00
				0639	75,00
				0784	150,00
				0842	15,00
				0921	300,00
Gehakt runder- zonder ei bereid*	1601			0227	20,00
				0286	25,00
				0325	100,00
				0841	3,00
				1540	400,00
Rundvlees <5 g rauw*	1663			1400	170,00
				1401	10,00
				1404	150,00
				1408	183,00
				1409	150,00
				1410	10,00
				1411	10,00
				1415	180,00
Rundvlees >5 g vet rauw*	1664			1402	150,00
				1406	10,00
				1412	167,00
				1413	233,00
				1414	200,00

* Producten met een asterix waren in de NEVO-tabel '86/87 (nog) niet als **recept** opgenomen.

Bijlage F

Naam recept, eventueel slinkfactor	Recepten 1986			Recepten 1993	
	Code recept	Code ingred.	Hoeveelheid	Code ingred.	Hoeveelheid
Rundvlees <10 g vet bereid*	1665			1536	200,00
				1539	120,00
				1545	195,00
				1550	120,00
Rundvlees >10 g vet bereid*	1666			1547	96,00
				1548	10,00
				1549	150,00
Varkensvlees <5 g vet rauw*	1667			1419	175,00
				1420	200,00
				1422	300,00
				1428	143,00
				1429	10,00
Varkensvlees 5-14 g vet onbereid*	1668			1418	200,00
				1423	61,00
				1424	150,00
				1425	215,00
				1430	200,00
Varkensvlees >14 g vet rauw*	1669			1417	300,00
				1421	167,00
				1427	125,00
				1431	158,00
Varkensvlees <10 g vet bereid*	1670			1552	140,00
				1553	210,00
				1554	245,00
				1556	225,00
				1646	200,00
Varkensvlees 10-19 g vet bereid*	1671			1559	168,00
				1647	220,00
Varkensvlees > 19 g vet bereid*	1672			1551	250,00
				1565	75,00

* Producten met een asterix waren in de NEVO-tabel '86/87 (nog) niet als **recept** opgenomen.

Bijlage G**Voorbeeld van een productgroep, na bewerking in het SAS-bestand**

In het overzicht worden bij elk product de volgende waarden vermeld:

kolom 1:	nutriëntcode in NEVO-systeem
kolom 2:	nutriëntomschrijving
kolom 3:	nutriëntgehalte 1986
kolom 4:	broncode 1986
kolom 5:	nieuwe waarde 1986
kolom 6:	nieuwe broncode 1986
kolom 7:	nieuwe conversiefactor voor vet 1986
kolom 8:	commentaarregel 1986
kolom 9:	nutriëntgehalte 1993
kolom 10:	broncode 1993
kolom 11:	conversiefactor voor vet 1993
kolom 12:	nieuwe waarde 1993
kolom 13:	nieuwe broncode 1993
kolom 14:	nieuwe conversiefactor voor vet 1993
kolom 15:	commentaarregel 1993
kolom 16:	nutriëntgehalte 1996-1
kolom 17:	broncode 1996-1
kolom 18:	conversiefactor voor vet 1996-1

Bijlage G
dit zijn dubbelzijdige originele.
S.v.p. ook dubbelzijdig kopiëren.

Betreft : Overzicht waarden NEVO-tabellen 1986/1993/1996.1
Productgroep: Vis (22)

Nutr. Code	Omschrijving nutriënt	V.s.		Nieuwe		Nieuwe Comm. regel 1986	V.s.		C.f. 1993	Nieuwe		Nieuwe Comm. regel 1993	V.s.		C.f. 1996.1
		waarde 1986	Broncode 1986	waarde 1986	broncode 1986		waarde 1993	Broncode 1993		waarde 1993	broncode 1993		waarde 1996.1	Broncode 1996.1	

Productcode : 1589
Omschrijving voedingsmiddel 1986 :
Omschrijving voedingsmiddel 1993 : Tonijn in olie blik
Omschrijving voedingsmiddel 1996.1 : Tonijn in olie blik

02002	Eiwit totaal	.	.	.	.	.	26	09.	.	.	.	.	26	09.	.
02003	Eiwit plantaardig	.	.	.	.	.	0	05.	.	.	.	.	0	05.	.
03001	Vet totaal	.	.	.	.	.	10.3	12.	0.96	11.443	12.	0.89	11.443	12.	0.89
03003	Vet verzadigd	.	.	.	.	.	1.792	13.	.	1.854	13.	6	1.854	13.	.
03004	Verzadigde vetzuren	.	.	.	.	.	.	.	.	1.65	13.	4/6	1.65	13.	.
03007	Vet meerv. onverz.	.	.	.	.	.	6.128	13.	.	6.87	13.	6	6.87	13.	.
03008	Meerv. onverz. vetzuren	.	.	.	.	.	.	.	.	6.115	13.	4/6	6.115	13.	.
05001	Koolhydraten totaal	.	.	.	.	.	0	09.	.	.	.	.	0	09.	.
05002	Koolhydraten m+d	.	.	.	.	.	0	05.	.	.	.	.	0	05.	.
06001	Voedingsvezel	.	.	.	.	.	0	05.	.	.	.	.	0	05.	.
08001	Alcohol	.	.	.	.	.	0	05.	.	.	.	.	0	05.	.
09001	Calcium	.	.	.	.	.	12	03.057	.	.	.	.	12	03.062	.
09003	IJzer totaal	.	.	.	.	.	1.6	13.	.	.	.	.	1.6	13.	.
09004	IJzer haem	.	.	.	.	.	1.6	03.057	.	.	.	.	1.6	03.062	.
09005	IJzer non-haem	.	.	.	.	.	0	09.	.	.	.	.	0	09.	.
11001	Retinol	.	.	.	.	.	.	.	.	372	03.063	4	372	03.063	.
11002	Retinol-equivalenten	.	.	.	.	.	.	.	.	372	13.	4/6	372	13.	.
11003	Beta-caroteen	.	.	.	.	.	.	.	.	0	03.063	4	0	03.063	.
11011	Vitamine C	.	.	.	.	.	0	05.	.	.	.	.	0	05.	.

Betreft : Overzicht waarden NEVO-tabellen 1986/1993/1996.1
Productgroep: Vis (22)

Algemene opmerkingen betreffende product

Productcode : 1589
Omschrijving voedingsmiddel 1986 :
Omschrijving voedingsmiddel 1993 : Tonijn in olie blik
Omschrijving voedingsmiddel 1996.1 : Tonijn in olie blik

'93 en '96.1: bron 12.: gemiddelde analyses

Betreft : Overzicht waarden NEVO-tabellen 1986/1993/1996.1
Productgroep: Vis (22)

Nutr. Code	Omschrijving nutriënt	V.s. waarde		Nieuwe v.s. Nieuwe waarde broncode		Nieuwe Comm. c.f. 1986 regel 1986	V.s. waarde		Nieuwe v.s. Nieuwe waarde broncode	Nieuwe Comm. c.f. 1993 regel 1993	V.s. waarde		C.f. 1996.1
		1986	Broncode 1986	1986	broncode 1986		1993	Broncode 1993			1993	Broncode 1996.1	1996.1
02002	Eiwit totaal	18	1.83-83	.	.	.	18	03.002	.	.	.	18	03.002
02003	Eiwit plantaardig	0	14.	.	.	.	0	05.	.	.	.	0	05.
03001	Vet totaal	2	1.83-83	.	0.82	.	2	12.	0.7	.	0.82	2	12.
03003	Vet verzadigd	0	8.14-78	0.66	13.	6	0.66	13.	.	.	.	0.66	13.
03004	Verzadigde vetzuren	.	.	0.541	13.	4/6	.	.	0.541	13.	4/6	0.541	13.
03007	Vet meerv. onverz.	1	8.14-78	0.889	13.	6	0.889	13.	.	.	.	0.889	13.
03008	Meerv. onverz. vetzuren	.	.	0.729	4/6	.	.	.	0.729	4/6	.	0.729	13.
05001	Koolhydraten totaal	0	1.83-83	.	.	.	0	03.002	.	.	.	0	03.002
05002	Koolhydraten m+d	0	14.	.	.	.	0	05.	.	.	.	0	05.
06001	Voedingsvezel	0	14.	.	.	.	0	05.	.	.	.	0	05.
08001	Alcohol	0	14.	.	.	.	0	05.	.	.	.	0	05.
09001	Calcium	200	1.83-83	.	.	.	200	03.002	.	.	.	200	03.002
09003	IJzer totaal	2	.	1.7	01.0169	2	1.7	01.0169	.	.	.	1.7	01.0169
09004	IJzer haem	2	1.83-83	1.7	09.	2	1.7	09.	.	.	.	1.7	09.
09005	IJzer non-haem	0	14.	.	.	.	0	05.	.	.	.	0	05.
11001	Retinol	.	.	0	01.0169	2/4	0	01.0169	.	.	.	0	01.0169
11002	Retinol-equivalenten	0	.	.	.	.	0	13.	.	.	.	0	13.
11011	Vitamine C	2	1.83-83	.	.	.	2	03.002	.	.	.	2	03.002

Betreft : Overzicht waarden NEVO-tabellen 1986/1993/1996.1
Productgroep: Vis (22)

Algemene opmerkingen betreffende product

Productcode : 348
Omschrijving voedingsmiddel 1986 : garnalen -gepeld-
Omschrijving voedingsmiddel 1993 : Garnalen gepeld
Omschrijving voedingsmiddel 1996.1 : Garnalen gepeld

'86: bron 1.83-83:
totaal E, totaal V, Ca: <1951
totaal Kh: 1950
haem Fe: 1960 analyse TNO
vitamine C: <1977
'93 en '96.1: bron 12.: gemiddelde analyses LW

Betreft : Overzicht waarden NEVO-tabellen 1986/1993/1996.1
Productgroep: Vis (22)

Nutr. Code	Omschrijving nutriënt	V.s.		Nieuwe		Nieuwe Comm. regel 1986	C.f. 1986	V.s.		C.f. 1993	Nieuwe		Nieuwe Comm. regel 1993	C.f. 1996.1
		waarde	Broncode	waarde	broncode			waarde	Broncode		waarde	broncode		
		1986	1986	1986	1986			1993	1993		1993	1986		1996.1

Productcode : 1100
Omschrijving voedingsmiddel 1986 : haring, gemarineerd
Omschrijving voedingsmiddel 1993 : Haring gemarineerd
Omschrijving voedingsmiddel 1996.1 : Haring gemarineerd

02002	Eiwit totaal	16	2.81-83	-	-	-	-	16	03.004	-	-	-	-	16	03.004	-
02003	Eiwit plantaardig	0	15.10-83	-	-	-	-	0	07.002	-	-	-	-	0	07.002	-
03001	Vet totaal	16	2.81-83	15.95	12.	0.92	2	15.95	12.	0.9	-	-	0.92	15.95	12.	0.92
03004	Verzadigde vetzuren	-	-	4.344	13.	-	4/6	-	-	-	4.344	13.	-	4.344	13.	-
03007	Vet meerv. onverz.	4	15.10-83	1.117	13.	6	-	1.117	13.	-	-	-	-	1.117	13.	-
03008	Meerv. onverz. vetzuren	-	-	1.027	13.	4/6	-	-	-	-	1.027	13.	4/6	1.027	13.	-
05001	Koolhydraten totaal	0	2.81-83	-	-	-	-	0	03.004	-	-	-	-	0	03.004	-
05002	Koolhydraten m+d	0	14. -83	-	-	-	-	0	05.	-	-	-	-	0	05.	-
06001	Voedingsvezel	0	14. -83	-	-	-	-	0	05.	-	-	-	-	0	05.	-
08001	Alcohol	0	14. -83	-	-	-	-	0	05.	-	-	-	-	0	05.	-
09001	Calcium	38	2.81-83	-	-	-	-	38	03.004	-	-	-	-	38	03.004	-
09003	IJzer totaal	2	-	1.495	13.	6	-	1.495	13.	-	-	-	-	1.495	13.	-
09004	IJzer haem	2	15.6 -83	1.495	04.00350	2	-	1.495	04.00350	-	-	-	-	1.495	04.00350	-
09005	IJzer non-haem	0	14. -83	-	-	-	-	0	05.	-	-	-	-	0	05.	-
11002	Retinol-equivalenten	40	-	-	-	-	-	40	03.004	-	-	-	-	40	03.004	-
11011	Vitamine C	0	14. -83	-	-	-	-	0	05.	-	-	-	-	0	05.	-

Betreft : Overzicht waarden NEVO-tabellen 1986/1993/1996.1
Productgroep: Vis (22)

Algemene opmerkingen betreffende product

Productcode : 1100
Omschrijving voedingsmiddel 1986 : haring, gemarineerd
Omschrijving voedingsmiddel 1993 : Haring gemarineerd
Omschrijving voedingsmiddel 1996.1 : Haring gemarineerd

'93 en '96.1: bron 12, gemiddelde van
diverse analyses.

Betreft : Overzicht waarden NEVO-tabellen 1986/1993/1996.1
Productgroep: Vis (22)

Nutr. Code	Omschrijving nutriënt	V.s. waarde		Broncode	Nieuwe v.s.		Nieuwe broncode	Nieuwe Comm. c.f. 1986	regel 1986	V.s. waarde		Broncode	Nieuwe v.s.	Nieuwe broncode	Nieuwe Comm. c.f. 1993	regel 1993	V.s. waarde		Broncode	Nieuwe v.s.	Nieuwe broncode	Nieuwe Comm. c.f. 1996.1	regel 1996.1	C.f. 1996.1
		1986	1986		1986	1986				1993	1993		1993	1986			1996.1	1996.1						

Productcode : 350
Omschrijving voedingsmiddel 1986 : haring, gezouten
Omschrijving voedingsmiddel 1993 : Haring gezouten
Omschrijving voedingsmiddel 1996.1 : Haring gezouten

02002	Eiwit totaal	16	1.83-83		19.2	01.0148		2		19.2	01.0148							19.2	01.0148					
02003	Eiwit plantaardig	0	14.	-						0	05.							0	05.					
03001	Vet totaal	13	7.1	-		9.86	12.		0.92	9.86	12.				0.92			9.86	12.					0.92
03003	Vet verzadigd	4	7.1	-		2.672	13.		6	2.672	13.							2.672	13.					
03004	Verzadigde vetzuren					2.458	13.		4/6				2.458	13.		4/6		2.458	13.					
03007	Vet meerv. onverz.	3	7.1	-		1.814	13.		6	1.814	13.							1.814	13.					
03008	Meerv. onverz. vetzuren					1.669	13.		4/6				1.669	13.		4/6		1.669	13.					
05001	Koolhydraten totaal	0	1.83-83			0.5	01.0148		2	0.5	01.0148							0.5	01.0148					
05002	Koolhydraten m+d	0	14.	-						0	05.							0	05.					
06001	Voedingsvezel	0	14.	-						0.2	01.0148			0	05.		3	0	05.					
08001	Alcohol	0	14.	-						0	05.							0	05.					
09001	Calcium	100	1.83-83			40	01.0148		2	40	01.0148							40	01.0148					
09003	IJzer totaal	2				1.495	12.		2	1.495	12.							1.495	12.					
09004	IJzer haem	2	1.83-83			1.495	09.		2	1.495	09.							1.495	09.					
09005	IJzer non-haem	0	14.	-						0	05.							0	05.					
11001	Retinol					22	12.		2	22	12.							22	12.					
11002	Retinol-equivalenten	30				22	13.		6	22	13.							22	13.					
11011	Vitamine C	0	1.83-83							0	03.002							0	03.002					

Betreft : Overzicht waarden NEVO-tabellen 1986/1993/1996.1
Productgroep: Vis (22)

Algemene opmerkingen betreffende product

Productcode : 350
Omschrijving voedingsmiddel 1986 : haring, gezouten
Omschrijving voedingsmiddel 1993 : Haring gezouten
Omschrijving voedingsmiddel 1996.1 : Haring gezouten

'86: bron 1.83-83:
totaal E: onbekend
totaal Kh: <1977
Ca: <1960
haem Fe: 1960 analyse TNO
vitamine C: <1960
'93 en '96.1: bron 12.: gem. van analyses

Betreft : Overzicht waarden NEVO-tabellen 1986/1993/1996.1
Productgroep: Vis (22)

Nutr. Code	Omschrijving nutriënt	V.s.		Nieuwe		Nieuwe Comm. regel 1986	C.f. 1986	V.s.		C.f. 1993	Nieuwe		Nieuwe Comm. regel 1993	C.f. 1993	V.s.		C.f. 1996.1
		waarde	Broncode	waarde	broncode			waarde	Broncode		waarde	broncode			waarde	Broncode	
		1986	1986	1986	1986			1993	1993		1993	1986			1996.1	1996.1	

Productcode : 819
Omschrijving voedingsmiddel 1986 : Kabeljauw -gekookt-
Omschrijving voedingsmiddel 1993 : Kabeljauw gekookt
Omschrijving voedingsmiddel 1996.1 : Kabeljauw gekookt

02002	Eiwit totaal	23	5.8 -82	23	01.0008	-	2	23	01.0008	-	-	-	-	-	23	01.0008	-
02003	Eiwit plantaardig	0	14. -82	-	-	-	-	0	05.	-	-	-	-	-	0	05.	-
03001	Vet totaal	1	5.8 -82	-	-	0.82	-	1	01.0008	0.7	-	-	0.82	-	1	01.0008	0.82
03003	Vet verzadigd	1	5.8 -82	0.275	13.	-	6	1	01.0008	-	0.275	13.	-	6	0.275	13.	-
03004	Verzadigde vetzuren	-	-	0.226	13.	-	4/6	-	-	-	0.226	13.	-	4/6	0.226	13.	-
03007	Vet meerv. onverz.	0	5.8 -82	0.477	13.	-	6	0	01.0008	-	0.477	13.	-	6	0.477	13.	-
03008	Meerv. onverz. vetzuren	-	-	0.391	13.	-	4/6	-	-	-	0.391	13.	-	4/6	0.391	13.	-
05001	Koolhydraten totaal	1	7.3 -79	-	-	-	-	1	01.0010	-	-	-	-	-	1	01.0010	-
05002	Koolhydraten m+d	0	15.1 -79	-	-	-	-	0	09.	-	-	-	-	-	0	09.	-
06001	Voedingsvezel	0	15.1 -79	-	-	-	-	0	09.	-	-	-	-	-	0	09.	-
08001	Alcohol	0	14. -79	-	-	-	-	0	05.	-	-	-	-	-	0	05.	-
09001	Calcium	29	5.8 -82	-	-	-	-	29	01.0008	-	-	-	-	-	29	01.0008	-
09003	IJzer totaal	0.5	-	-	-	-	-	0.5	13.	-	-	-	-	-	0.5	13.	-
09004	IJzer haem	0.5	5.8 -82	-	-	-	-	0.5	01.0008	-	-	-	-	-	0.5	01.0008	-
09005	IJzer non-haem	0	14. -82	-	-	-	-	0	05.	-	-	-	-	-	0	05.	-
11002	Retinol-equivalenten	10	-	-	-	-	-	10	04.00114	-	-	-	-	-	10	04.00114	-
11011	Vitamine C	2	15.6 -79	0	09.	-	9	-	-	-	0	09.	-	4	0	09.	-

Betreft : Overzicht waarden NEVO-tabellen 1986/1993/1996.1
Productgroep: Vis (22)

Algemene opmerkingen betreffende product

Productcode : 819
Omschrijving voedingsmiddel 1986 : Kabeljauw -gekookt-
Omschrijving voedingsmiddel 1993 : Kabeljauw gekookt
Omschrijving voedingsmiddel 1996.1 : Kabeljauw gekookt

Betreft : Overzicht waarden NEVO-tabellen 1986/1993/1996.1
Productgroep: Vis (22)

Nutr. Code	Omschrijving nutriënt	V.s.		Nieuwe		Nieuwe Comm. c.f. 1986 regel 1986	V.s.			Nieuwe	Nieuwe Comm. c.f. 1993 regel 1993	V.s.			C.f. 1996.1
		waarde 1986	Broncode 1986	waarde 1986	broncode 1986		waarde 1993	Broncode 1993	C.f. 1993	waarde 1993	broncode 1986		waarde 1996.1	Broncode 1996.1	
02002	Eiwit totaal	25	5.7 -82	22.372	12.	. 2	24.916	12.	.	22.372	12.	. 2	22.372	12.	.
02003	Eiwit plantaardig	1	15.3 -82	.	.	.	1	09.	.	.	.	.	1	09.	.
03001	Vet totaal	10	5.7 -82	12.541	12.	0.96 2	12.251	12.	0.96	12.541	12.	. 2	12.541	12.	0.96
03003	Vet verzadigd	3	5.7 -82	1.972	13.	. 6	2.338	13.	.	1.972	13.	. 6	1.972	13.	.
03004	Verzadigde vetzuren	.	.	1.894	13.	. 4/6	.	.	.	1.894	13.	. 4/6	1.894	13.	.
03007	Vet meerv. onverz.	4	5.7 -82	5.464	13.	. 6	5.052	13.	.	5.464	13.	. 6	5.464	13.	.
03008	Meerv. onverz. vetzuren	.	.	5.245	13.	. 4/6	.	.	.	5.245	13.	. 4/6	5.245	13.	.
05001	Koolhydraten totaal	2	5.7 -83	2.052	12.	. 2	2.052	12.	.	.	.	.	2.052	12.	.
05002	Koolhydraten m+d	1	15.3 -83	0	09.	.	0	09.	.	.	.	.	0	09.	.
06001	Voedingsvezel	0.2	15.1 -79	.	.	.	0	01.0148	.	0.2	09.	. 3	0.2	09.	.
08001	Alcohol	0	14. -79	.	.	.	0	05.	.	.	.	.	0	05.	.
09001	Calcium	100	5.7 -82	100.655	12.	. 2	100.655	12.	.	.	.	.	100.655	12.	.
09003	IJzer totaal	0.5	.	0.232	12.	. 2	0.5	13.	.	0.232	12.	. 2	0.232	12.	.
09004	IJzer haem	0.5	5.7 -82	0.232	09.	. 9	0.5	01.0007	.	0.232	09.	. 9	0.232	09.	.
09005	IJzer non-haem	0	14. -82	.	.	.	0	05.	.	.	.	.	0	05.	.
11001	Retinol	.	.	10	12.	. 2/4	10	12.	.	.	.	.	10	12.	.
11002	Retinol-equivalenten	10	.	.	.	.	10	13.	.	.	.	.	10	13.	.
11011	Vitamine C	2	15.6 -79	.	.	.	2	11.	.	.	.	.	2	11.	.

Betreft : Overzicht waarden NEVO-tabellen 1986/1993/1996.1
Productgroep: Vis (22)

Algemene opmerkingen betreffende product

Productcode : 818
Omschrijving voedingsmiddel 1986 : lekkerbekje -gebakken-
Omschrijving voedingsmiddel 1993 : Lekkerbekje gebakken
Omschrijving voedingsmiddel 1996.1 : Lekkerbekje gebakken

'93 en '96.1: bron 12.: gem. van diverse analyses

Betreft : Overzicht waarden NEVO-tabellen 1986/1993/1996.1
Productgroep: Vis (22)

Nutr. Code	Omschrijving nutriënt	V.s.		Nieuwe		Nieuwe Comm. regel 1986	C.f. 1986	V.s.		C.f. 1993	Nieuwe		Nieuwe Comm. regel 1993	C.f. 1993	V.s.		C.f. 1996.1
		waarde	Broncode	waarde	broncode			waarde	Broncode		waarde	broncode			waarde	Broncode	
		1986	1986	1986	1986			1993	1993		1993	1986			1996.1	1996.1	

Productcode : 603
Omschrijving voedingsmiddel 1986 : paling -gerookt-
Omschrijving voedingsmiddel 1993 : Paling gerookt
Omschrijving voedingsmiddel 1996.1 : Paling gerookt

02002	Eiwit totaal	19	4.	-	17.9	03.004	-	17.9	03.004	-	-	-	-	-	17.9	03.004	-
02003	Eiwit plantaardig	0	14.	-	-	-	-	0	05.	-	-	-	-	-	0	05.	-
03001	Vet totaal	28	7.1	-	21.952	12.	0.93	23.767	12.	0.9	21.952	12.	0.93	2	21.952	12.	0.93
03003	Vet verzadigd	7	7.1	-	6.213	13.	-	6.726	13.	-	6.213	13.	-	6	6.213	13.	-
03004	Verzadigde vetzuren	-	-	-	5.778	13.	-	-	-	-	5.778	13.	-	4/6	5.778	13.	-
03007	Vet meerv. onverz.	4	7.1	-	4.171	13.	-	4.516	13.	-	4.171	13.	-	6	4.171	13.	-
03008	Meerv. onverz. vetzuren	-	-	-	3.879	13.	-	-	-	-	3.879	13.	-	4/6	3.879	13.	-
05001	Koolhydraten totaal	0	1.83-83	-	-	-	-	0	03.002	-	-	-	-	-	0	03.002	-
05002	Koolhydraten m+d	0	14.	-	-	-	-	0	05.	-	-	-	-	-	0	05.	-
06001	Voedingsvezel	0	14.	-	-	-	-	0	05.	-	-	-	-	-	0	05.	-
08001	Alcohol	0	14.	-	-	-	-	0	05.	-	-	-	-	-	0	05.	-
09001	Calcium	95	2.62-	-	19	03.004	-	19	03.004	-	-	-	-	-	19	03.004	-
09003	IJzer totaal	0.7	-	-	-	-	-	0.7	01.0169	-	-	-	-	-	0.7	01.0169	-
09004	IJzer haem	0.7	2.62-	-	0.67	03.004	-	0.67	03.004	-	-	-	-	-	0.67	03.004	-
09005	IJzer non-haem	0	14.	-	-	-	-	0	05.	-	-	-	-	-	0	05.	-
11001	Retinol	-	-	-	1636	01.0169	-	1636	01.0169	-	-	-	-	-	1636	01.0169	-
11002	Retinol-equivalenten	480	-	-	1636	13.	-	1636	13.	-	-	-	-	-	1636	13.	-
11011	Vitamine C	0	2.62-	-	-	-	-	0	05.	-	-	-	-	-	0	05.	-

Betreft : Overzicht waarden NEVO-tabellen 1986/1993/1996.1
Productgroep: Vis (22)

Algemene opmerkingen betreffende product

Productcode : 603
Omschrijving voedingsmiddel 1986 : paling -gerookt-
Omschrijving voedingsmiddel 1993 : Paling gerookt
Omschrijving voedingsmiddel 1996.1 : Paling gerookt

'86: bron 1.83-83: totaal Kh: 1942
'93 en '96.1: bron 12. gem. analyses LUW

Betreft : Overzicht waarden NEVO-tabellen 1986/1993/1996.1
Productgroep: Vis (22)

Nutr. Code	Omschrijving nutriënt	V.s. waarde Broncode		Nieuwe v.s. Nieuwe waarde broncode		Nieuwe Comm. c.f. 1986 regel 1986	V.s. waarde Broncode		C.f. 1993	Nieuwe v.s. Nieuwe waarde broncode		Nieuwe Comm. c.f. 1993 regel 1993	V.s. waarde Broncode		C.f. 1996.1
		1986	1986	1986	1986		1993	1993		1993	1996		1996.1	1996.1	
02002	Eiwit totaal	16	5.7 -81	16.362	12.	2	16.362	12.	-	-	-	-	16.362	12.	-
02003	Eiwit plantaardig	2	15.3 -81	-	-	-	2	09.	-	-	-	-	2	09.	-
03001	Vet totaal	12	5.7 -81	13.035	12.	0.96 2	13.035	12.	0.96	-	-	-	13.035	12.	0.96
03003	Vet verzadigd	3	5.7 -81	2.738	13.	6	2.526	13.	-	2.738	13.	6	2.738	13.	-
03004	Verzadigde vetzuren	-	-	2.629	13.	4/6	-	-	-	2.629	13.	4/6	2.629	13.	-
03007	Vet meerv. onverz.	4	5.7 -81	6.078	13.	6	6.004	13.	-	6.078	13.	6	6.078	13.	-
03008	Meerv. onverz. vetzuren	-	-	5.835	13.	4/6	-	-	-	5.835	13.	4/6	5.835	13.	-
05001	Koolhydraten totaal	14	5.7 -81	13.863	12.	2	13.863	12.	-	-	-	-	13.863	12.	-
05002	Koolhydraten m+d	1	15.3 -81	-	-	-	1	09.	-	-	-	-	1	09.	-
06001	Voedingsvezel	0.4	15.1 -79	-	-	-	0.3	01.0148	-	0.4	09.	3	0.4	09.	-
08001	Alcohol	0	14. -79	-	-	-	0	05.	-	-	-	-	0	05.	-
09001	Calcium	15	5.7 -81	15.85	12.	2	15.85	12.	-	-	-	-	15.85	12.	-
09003	Ijzer totaal	0.9	-	0.89	01.0148	2	0.89	01.0148	-	-	-	-	0.89	01.0148	-
09004	Ijzer haem	0.9	5.7 -81	-	-	-	0.9	01.0007	-	-	-	-	0.9	01.0007	-
09005	Ijzer non-haem	0	14. -81	-	-	-	0	05.	-	-	-	-	0	05.	-
11001	Retinol	-	-	69	01.0148	2/4	69	01.0148	-	-	-	-	69	01.0148	-
11002	Retinol-equivalenten	10	-	69	13.	6	69	13.	-	-	-	-	69	13.	-
11011	Vitamine C	2	15.6 -79	-	-	-	2	11.	-	-	-	-	2	11.	-

Betreft : Overzicht waarden NEVO-tabellen 1986/1993/1996.1
Productgroep: Vis (22)

Algemene opmerkingen betreffende product

Productcode : 814
Omschrijving voedingsmiddel 1986 : vissticks -gebakken-
Omschrijving voedingsmiddel 1993 : Vissticks gebakken
Omschrijving voedingsmiddel 1996.1 : Vissticks gebakken

'93 en '96.1: bron 12.: gemiddelde van analyses

Betreft : Overzicht waarden NEVO-tabellen 1986/1993/1996.1
Productgroep: Vis (22)

Nutr. Code	Omschrijving nutriënt	V.s.		Nieuwe		Nieuwe Comm. regel 1986	V.s.	Broncode	C.f. 1993	Nieuwe		Nieuwe Comm. regel 1993	V.s.	Broncode	C.f. 1996.1
		waarde	Broncode	waarde	broncode					waarde	broncode				
		1986	1986	1986	1986		1993	1993		1993	1986		1996.1	1996.1	
02002	Eiwit totaal	13	7.3 -79	.	.	.	13	01.0010	.	.	.	.	13	01.0010	.
02003	Eiwit plantaardig	2	15.1 -79	.	.	.	2	09.	.	.	.	.	2	09.	.
03001	Vet totaal	6	7.3 -79	.	.	0.838	6	01.0010	0.85	.	.	0.838	6	01.0010	0.838
03003	Vet verzadigd	1	15.1 -79	1.696	09.	6	1	09.	.	1.696	09.	6	1.696	09.	.
03004	Verzadigde vetzuren	.	.	1.419	09.	4/6	.	.	.	1.419	09.	4/6	1.419	09.	.
03007	Vet meerv. onverz.	2	15.1 -79	2.777	09.	6	2	09.	.	2.777	09.	6	2.777	09.	.
03008	Meerv. onverz. vetzuren	.	.	2.331	09.	4/6	.	.	.	2.331	09.	4/6	2.331	09.	.
05001	Koolhydraten totaal	12	7.3 -79	.	.	.	12	01.0010	.	.	.	.	12	01.0010	.
05002	Koolhydraten m+d	1	15.1 -79	.	.	.	1	09.	.	.	.	.	1	09.	.
06001	Voedingsvezel	0.4	15.1 -79	.	.	.	0.4	09.	.	.	.	.	0.4	09.	.
08001	Alcohol	0	14. -79	.	.	.	0	05.	.	.	.	.	0	05.	.
09001	Calcium	20	15.6 -79	.	.	.	20	04.00114	.	.	.	.	20	04.00114	.
09003	IJzer totaal	1	.	.	.	.	1	13.	.	.	.	.	1	13.	.
09004	IJzer haem	1	15.6 -79	.	.	.	1	04.00114	.	.	.	.	1	04.00114	.
09005	IJzer non-haem	0	15.6 -79	.	.	.	0	05.	.	.	.	.	0	05.	.
11002	Retinol-equivalenten	10	.	.	.	.	10	04.00114	.	.	.	.	10	04.00114	.
11011	Vitamine C	2	15.6 -79	2.51	08.	8	.	.	.	2.51	08.	8	2.51	08.	.

Productcode : 815
Omschrijving voedingsmiddel 1986 : vissticks -onbereid-
Omschrijving voedingsmiddel 1993 : Vissticks onbereid
Omschrijving voedingsmiddel 1996.1 : Vissticks onbereid

Betreft : Overzicht waarden NEVO-tabellen 1986/1993/1996.1
Productgroep: Vis (22)

Algemene opmerkingen betreffende product

Productcode : 815
Omschrijving voedingsmiddel 1986 : vissticks -onbereid-
Omschrijving voedingsmiddel 1993 : Vissticks onbereid
Omschrijving voedingsmiddel 1996.1 : Vissticks onbereid

'96.1: bron 09.;vet(zuur)clusters: berekend uit
verhouding recept tot totaal v.

Betreft : Overzicht waarden NEVO-tabellen 1986/1993/1996.1
Productgroep: Vis (22)

Nutr. Code	Omschrijving nutriënt	V.s. waarde Broncode		Nieuwe v.s. Nieuwe waarde broncode		Nieuwe c.f. 1986	Comm. regel 1986	V.s. waarde Broncode		C.f. 1993	Nieuwe v.s. Nieuwe waarde broncode		Nieuwe c.f. 1993	Comm. regel 1993	V.s. waarde Broncode		C.f. 1996.1
		1986	1986	1986	1986			1993	1993		1993	1993			1996.1	1996.1	

Productcode : 602
Omschrijving voedingsmiddel 1986 : zalm -blik-
Omschrijving voedingsmiddel 1993 : Zalm blik
Omschrijving voedingsmiddel 1996.1 : Zalm blik

02002	Eiwit totaal	16	1.83-83	20	03.020	.	2	20	03.020	.	.	.	.	.	20	03.020	.
02003	Eiwit plantaardig	0	14. -	.	.	.	.	0	05.	.	.	.	.	.	0	05.	.
03001	Vet totaal	10	7.1 -	7.773	12.	0.92	2	8.367	12.	0.9	7.773	12.	0.92	2	7.773	12.	0.92
03003	Vet verzadigd	2	7.1 -	1.85	13.	.	6	1.991	13.	.	1.85	13.	.	6	1.85	13.	.
03004	Verzadigde vetzuren	.	.	1.702	13.	.	4/6	.	.	.	1.702	13.	.	4/6	1.702	13.	.
03007	Vet meerv. onverz.	2	7.1 -	2.694	13.	.	6	2.577	13.	.	2.394	13.	.	6	2.394	13.	.
03008	Meerv. onverz. vetzuren	.	.	2.202	13.	.	4/6	.	.	.	2.202	13.	.	4/6	2.202	13.	.
05001	Koolhydraten totaal	0	15.6 -84	.	.	.	.	0	03.020	.	.	.	.	.	0	03.020	.
05002	Koolhydraten m+d	0	14. -	.	.	.	.	0	05.	.	.	.	.	.	0	05.	.
06001	Voedingsvezel	0	14. -	.	.	.	.	0	05.	.	.	.	.	.	0	05.	.
08001	Alcohol	0	14. -	.	.	.	.	0	05.	.	.	.	.	.	0	05.	.
09001	Calcium	14	2.62-78	93	03.020	.	2	93	03.020	.	.	.	.	.	93	03.020	.
09003	IJzer totaal	1.1	.	0.9	01.0169	.	2	0.9	01.0169	.	.	.	.	.	0.9	01.0169	.
09004	IJzer haem	0.1	2.64-78	0.9	09.	.	9	0.9	09.	.	.	.	.	.	0.9	09.	.
09005	IJzer non-haem	1	14. -78	.	.	.	.	0	09.	.	.	.	.	.	0	09.	.
11002	Retinol-equivalenten	0	.	90	03.020	.	2	90	03.020	.	.	.	.	.	90	03.020	.
11011	Vitamine C	0	14. -78	.	.	.	.	0	03.020	.	.	.	.	.	0	03.020	.

Betreft : Overzicht waarden NEVO-tabellen 1986/1993/1996.1
Productgroep: Vis (22)

Algemene opmerkingen betreffende product

Productcode : 602
Omschrijving voedingsmiddel 1986 : zalm -blik-
Omschrijving voedingsmiddel 1993 : Zalm blik
Omschrijving voedingsmiddel 1996.1 : Zalm blik

Bijlage H Conversie van voedingsmiddelen in VCP-1 en VCP-2

Als referentietabel voor maten en gewichten van voedingsmiddelen wordt in de VCP gebruik gemaakt van een rapport 'Maten, gewichten en codenummers. Voor het coderen van de eerste VCP is gebruik gemaakt van het rapport 'Maten, gewichten en codenummers 1987' (Westenbrink et al., 1987). Voor de aanvang van de tweede VCP in 1992 is dit rapport herzien en uitgebreid (Hulshof et al, 1992). Ook voor de start van de derde VCP heeft een herziening plaats gevonden (Van der Heijden et al, 1997), waardoor steeds met de meest recente codenummers en codeerafspraken kon worden gewerkt. Voornoemde rapporten bevatten informatie over de gewichtshoeveelheden van verpakte voedingsmiddelen en de omrekening van huishoudelijke maten (kopjes, lepels etcetera) naar grammen. Daarnaast worden aanwijzingen gegeven over de wijze waarop voedingsmiddelen gecodeerd moeten worden. Hierbij wordt gebruik gemaakt van de productcodenummers van de NEVO.

Nagegaan is welke verschillen er in het gebruik van NEVOcodes en codeerafspraken tussen de drie VCP's heeft plaatsgevonden als gevolg van de ge-update versies van het rapport 'Maten, gewichten en codenummers'. Vervolgens heeft een conversie van de databestanden van VCP-1 en VCP-2 plaatsgevonden. Door de berekeningen van de trend met behulp van de in dit rapport beschreven trendtabellen te baseren op de voornoemde geconverteerde databestanden van VCP-1 en VCP-2 en de 'oorspronkelijke' gegevens wordt de beste schatting van verschillen in de tijd verkregen.

Voor 49 producten die in VCP-1 en/of VCP-2 zijn gebruikt zijn in de loop van de tijd nieuwe codenummers en/of nieuwe codeerafspraken beschikbaar gekomen. In tabel 1 worden deze producten alsmede de oude en nieuwe wijze van coderen weergegeven. Genoemde producten zijn in de bestanden van VCP-1 en VCP-2 geconverteerd waarbij, indien nodig, ook een conversie van de bij de productcode behorende hoeveelheid werd doorgevoerd. In het totaal hebben 2768 conversies plaatsgevonden. De laatste kolom in tabel 1 van deze bijlage geeft het aantal omzettingen per productcode weer.

Referenties:

Westenbrink S, Brants HAM, Hulshof KFAM, Schneijder P. Maten, gewichten en codenummers 1987.

CIVO Rapport V84.342, Zeist, 1987.

Hulshof KFAM, Heijden LJM van der, Donders-Engelen M. Maten, gewichten en codenummers 1992.

TNO Rapport V92.003, Zeist, 1992.

Heijden LJM van der, Donders-Engelen M. Hulshof KFAM. Maten, gewichten en codenummers 1997.

Landbouwwuniversiteit Wageningen, Vakgroep Humane Voeding en TNO Voeding Zeist. Wageningen 1997.

Tabel 1. Overzicht van geconverteerde producten in de databestanden van VCP-1 en VCP-2

Product	Nieuwe Code	hvh %	Oude Code	hvh %	Aantal Omzettingen
frites voorgebakken	1456	100	9076	100	524
bier alc vrij <0,5% alcohol	1519	100	1138	100	1
chocolademelk halfvol	1464	100	0272 0273	50 50	173
volkorenkrentenbrood	1459	100	0246 0185	65 35	10
mueslibrood	1459 0887	90 10	0233 0887	90 10	9
notenbrood	1459 0207	90 10	0233 0207	90 10	11
krentenbol volkoren	1459	100	0246 0033	65 35	8
mueslibroodje	1459 0887	90 10	0233 0887	88 12	1
likeur <15% vol. alc	1465	100	9078	100	5
likeur >=25% vol. alc	1466	100	9079	100	27
deventerkoek/gron.koek	1460	100	0240 0440	80 20	96
notenontbijtkoek	0925 0207	80 20	0240 0207	80 20	4
zoetstofpoeder aspartaam	1596	100	9077	100	32
banketstaaf	0250	100	0265 0790	50 50	179
berliner bol	1470	100	0220 0377 0084 0279 0310 0445	35 5 6 11 5 23	1

V98.803

Bijlage H

Product	Nieuwe Code	hvh %	Oude Code	hvh %	Aantal Omzettingen
chocoladebiscuit	1471	100	0432 0252	50 50	335
bolus	0232	100	0220 0377 0084 0950 0279 0325 0745 0377 0084 0279	30 2 3 2 12 26 24 12 11 19	39
gangmaker	1480	100	0253 0431 0445	60 30 10	11
hazelnootgebak	1476	100	0358 0200 0299 0377	21 7 36 36	94
nogatinegebakje	1476	100	0358 0299 0377	21 36 43	47
koekje voor diabetici	1477	100	9075	100	15
kruimelvlaai	1478	100	0230 0282 0836	36 45 18	17
petit glace	0256	100	0258 0310 0377	20 53 27	9
pim's cake	1480	100	0445 0432 0253	31 23 46	8

V98.803

Bijlage H

Product	Nieuwe Code	hvh %	Oude Code	hvh %	Aantal Omzettingen
sneeuwster	0255	90	0254	60	9
	0382	10	0382	10	
			0282	20	
switch melk-tarwe crunch	1319	100	0234	82	22
			0296	18	
halfvolle yoghurt	1502	100	0278	50	46
			0301	50	
stand yoghurt	1502	100	0278	49	60
			0301	49	
			0295	2	
eissalade	1499	100	0084	50	13
			0466	50	
vissalade	1496	100	0348	50	7
			0466	50	
ham-prei salade	1497	100	0852	50	17
			0576	50	
kaassoesje	1506	100	0599	13	1
			0310	40	
			0220	7	
			0084	13	
kaassouffle	1488	100	0467	50	27
			0279	38	
			0513	8	
			0310	2	
			0220	2	
kip-kerriesalade	1498	100	9081	100	39
zalsalade	1496	100	0602	25	81
			0982	25	
			0147	20	
			0451	30	
marsepein	1256	100	0377	62	23
			0198	32	
			0358	6	

V98.803

Bijlage H

Product	Nieuwe Code	hvh %	Oude Code	hvh %	Aantal Omzettingen
groentesaus	1518	100	0295 0220 0309	22 46 32	67
kouseband	1811	100	0679	100	6
pap griesmeel	1722	100	0279 0377 0078 0198	87 7 5 1	35
kaviaar	1629	100	1097	100	2
kipnuggets bereid in oven	1643	100	0943 1305	78 22	2
kipnuggets ber in frituurvet	1644	100	0326 1305	78 22	14
diverse sauzen	1518	100	0279 0220 0631	89 5 5	76
roomsaus	1517	100	0310 0220 0599 0429 0299 0423	6 6 55 1 28 4	2
kaas 30+ (Westlite)	1382	100	0511 0514	50 50	10
mix groente&kruiden(blok)	1500 1501	50 50	1124 x 0.25%		495
aardappelkroketten diepvr	1680	100	0121 0226 0313	85 9 6	12
gehaktbal ber diamantvet	1568	100	0889	100	37

V98.803

Bijlage I

Bijlage I Overzicht wijzigingen trendtabel '86/87 en trendtabel VCP-2

Voedingsstof	Produktgroep	Type wijziging	aantal (n)
Eiwit totaal	AARDAPPELEN	1	1
		1/2	1
		2	2
	ALCOHOLISCHE EN NIET-ALCOHOLISCHE DRANKE	2	6
	BROOD	2	8
	DIVERSEN	2	1
	EIEREN	2	2
	FRUIT	2	13
		3	1
	GEBAK EN KOEK	2	14
		8	1
	GRAANPRODUKTEN EN BINDMIDDELEN	2	5
		5	1
		9	1
	GROENTEN	2	21

Voedingsstof	Produktgroep	Type wijziging	aantal (n)
Eiwit totaal	HARTIG BROODBELEG	2	1
	KAAS	2	5
	KRUIDEN EN SPECERIJEN	2	1
	MELK EN MELKPRODUKTEN	1	1
		2	15
	NOTEN, ZADEN EN SNACKS	1	1
		2	8
	PEULVRUCHTEN	2	3
	SAMENGESTELDE GERECHTEN	2	7
	SOEPEN	2	5
	SUIKER, SNOEP, ZOET BELEG EN ZOETE SAUZE	2	7
	VETTEN, OLIËN EN HARTIGE SAUZEN	2	11
		5	1
	VIS	2	5
	VLEES, VLEESWAREN EN GEVOGELTE	2	25

Voedingsstof	Produktgroep	Type wijziging	aantal (n)
Eiwit totaal	ZONDER ACTIEVE (NON ACTIEVE) PRODUKTEN	2	8
		8	13
Eiwit totaal			195
Eiwit plantaardig	AARDAPPELEN	1	1
		1/2	1
		2	2
	ALCOHOLISCHE EN NIET-ALCOHOLISCHE DRANKE	2	5
		9	1
	BROOD	2	1
		2/9	1
		9	5
	DIVERSEN	2	1
	FRUIT	2	10
		2/9	2
		3	1

Voedingsstof	Produktgroep	Type wijziging	aantal (n)
Eiwit plantaardig	GEBAK EN KOEK	8	1
		9	11
	GRAANPRODUKTEN EN BINDMIDDELEN	2	5
		3	1
		5	1
	GROENTEN	2	18
		9	3
	HARTIG BROODBELEG	2	1
	MELK EN MELKPRODUKTEN	2	4
		6	1
		9	2
	NOTEN, ZADEN EN SNACKS	1	1
		9	7
	PEULVRUCHTEN	2	2
		9	1

Voedingsstof	Produktgroep	Type wijziging	aantal (n)
Eiwit plantaardig	SAMENGESTELDE GERECHTEN	9	6
	SOEPEN	9	4
	SUIKER, SNOEP, ZOET BELEG EN ZOETE SAUZE		3
		2	5
	VETTEN, OLIËN EN HARTIGE SAUZEN	2	6
		5	1
=====	=====	=====	=====
Eiwit plantaardig			115
Vet totaal	AARDAPPELEN	1	1
	ALCOHOLISCHE EN NIET-ALCOHOLISCHE DRANKE	2	1
	BROOD	2	8
		3	1
	DIVERSEN	2	1
	EIEREN	2	1
	FRUIT	2	2
GEBAK EN KOEK	2	14	

Voedingsstof	Produktgroep	Type wijziging	aantal (n)
Vet totaal	GEBAK EN KOEK	8	1
	GRAANPRODUKTEN EN BINDMIDDELEN	2	5
	GROENTEN	2	4
	HARTIG BROODBELEG	2	1
	KAAS	2	6
	KRUIDEN EN SPECERIJEN	2	1
	MELK EN MELKPRODUKTEN	1	1
		2	15
	NOTEN, ZADEN EN SNACKS	1	2
		2	6
	PEULVRUCHTEN	2	3
	SAMENGESTELDE GERECHTEN	2	8
	SOEPEN	2	6
	SUIKER, SNOEP, ZOET BELEG EN ZOETE SAUZE	2	5
	VETTEN, OLIËN EN HARTIGE SAUZEN	2	9

Voedingsstof	Produktgroep	Type wijziging	aantal (n)
Vet totaal	VIS	2	6
	VLEES, VLEESWAREN EN GEVOGELTE	2	26
	ZONDER ACTIEVE (NON ACTIEVE) PRODUKTEN	2	9
		8	13
Vet totaal			156
Vet verzadigd	ALCOHOLISCHE EN NIET-ALCOHOLISCHE DRANKE	6	1
	BROOD	6	8
	DIVERSEN	6	2
	EIEREN	6	2
	FRUIT	6	3
	GEBAK EN KOEK	2	1
		6	12
		9	1
	GRAANPRODUKTEN EN BINDMIDDELEN	6	14
	GROENTEN	2/6	2

Voedingsstof	Produktgroep	Type wijziging	aantal (n)
Vet verzadigd	GROENTEN	6	6
	HARTIG BROODBELEG	6	2
	KAAS	6	8
	KRUIDEN EN SPECERIJEN	4	1
	MELK EN MELKPRODUKTEN	2	1
		2/6	1
		6	26
	NOTEN, ZADEN EN SNACKS	2/6	3
		6	9
	PEULVRUCHTEN	6	6
	SAMENGESTELDE GERECHTEN	6	8
		9	2
	SOEPEN	6	5
		9	2
	SUIKER, SNOEP, ZOET BELEG EN ZOETE SAUZE		1

Voedingsstof	Produktgroep	Type wijziging	aantal (n)
Vet verzadigd	SUIKER, SNOEP, ZOET BELEG EN ZOETE SAUZE	6	10
	VETTEN, OLIËN EN HARTIGE SAUZEN	2	2
		6	16
	VIS	6	9
	VLEES, VLEESWAREN EN GEVOGELTE	2/6	14
		6	18
		9	1
	ZONDER ACTIEVE (NON ACTIEVE) PRODUCTEN	4/6	1
	ZONDER ACTIEVE (NON ACTIEVE) PRODUCTEN	2	1
		2/6	4
		6	11
		6/8	5
Vet verzadigd			219
Verzadigde vetzuren	AARDAPPELEN	4	3
		4/6	1

Voedingsstof	Produktgroep	Type wijziging	aantal (n)
Verzadigde vetzuren	ALCOHOLISCHE EN NIET-ALCOHOLISCHE DRANKE	4/6	30
		4/9	1
	BROOD	4	2
		4/6	18
	DIVERSEN	4/6	5
	EIEREN	4/6	3
	FRUIT	4	7
		4/6	18
	GEBAK EN KOEK	4	2
		4/6	28
		4/9	2
	GRAANPRODUCTEN EN BINDMIDDELEN	4	1
		4/6	21
	GROENTEN	2/4	1
		4/6	43

Voedingsstof	Produktgroep	Type wijziging	aantal (n)
Verzadigde vetzuren	GROENTEN	6	1
	HARTIG BROODBELEG	4/6	3
	KAAS	4/6	7
		6	1
	KRUIDEN EN SPECERIJEN	4	4
		4/6	5
	MELK EN MELKPRODUCTEN	4	2
		4/6	30
	NOTEN, ZADEN EN SNACKS	2/4	2
		4	1
		4/6	21
	PEULVRUCHTEN	4/6	6
	SAMENGESTELDE GERECHTEN	4/6	10
		4/9	2
	SOEPEN	4	1

Voedingsstof	Produktgroep	Type wijziging	aantal (n)
Verzadigde vetzuren	SOEPEN	4/6	11
		4/9	1
	SOJAPRODUCTEN	4/6	1
	SUIKER, SNOEP, ZOET BELEG EN ZOETE SAUZE		1
		4	6
		4/6	23
	VETTEN, OLIEËN EN HARTIGE SAUZEN	2/4	2
		4	12
		4/6	12
	VIS	4/6	9
	VLEES, VLEESWAREN EN GEVOGELTE	1/6	1
		2/4	13
		4/6	21
	ZONDER ACTIEVE (NON ACTIEVE) PRODUCTEN	4	2
		4/6	20

Voedingsstof	Produktgroep	Type wijziging	aantal (n)
Verzadigde vetzuren	ZONDER ACTIEVE (NON ACTIEVE) PRODUKTEN	4	2
		4/6	1
Verzadigde vetzuren			420
Vet meerv. onverz	ALCOHOLISCHE EN NIET-ALCOHOLISCHE DRANKE	6	1
	BROOD	6	8
	DIVERSEN	6	2
	EIEREN	6	2
	FRUIT	2	1
		6	3
	GEBAK EN KOEK	2	1
		6	12
		9	1
	GRAANPRODUKTEN EN BINDMIDDELEN	4	1
		6	14
	GROENTEN	2/6	2

Voedingsstof	Produktgroep	Type wijziging	aantal (n)
Vet meerv. onverz	GROENTEN	4/6	1
		6	6
	HARTIG BROODBELEG	6	2
	KAAS	6	8
	KRUIDEN EN SPECERIJEN	9	1
	MELK EN MELKPRODUKTEN	2	1
		2/6	1
		6	26
	NOTEN, ZADEN EN SNACKS	2/6	3
		6	9
	PEULVRUCHTEN	6	6
	SAMENGESTELDE GERECHTEN	4/6	1
		6	7
		9	2
	SOEPEN	6	5

Voedingsstof	Produktgroep	Type wijziging	aantal (n)
Vet meerv. onverz	SOEPEN	9	2
	SUIKER, SNOEP, ZOET BELEG EN ZOETE SAUZE		1
		6	10
	VETTEN, OLIEËN EN HARTIGE SAUZEN	2	3
		6	14
	VIS	6	9
	VLEES, VLEESWAREN EN GEVOGELTE	2/6	14
		6	18
		9	1
	ZONDER ACTIEVE (NON ACTIEVE) PRODUCTEN	2	1
		2/6	3
		6	12
		6/8	5
	=====		
Vet meerv. onverz			220
Meerv. onverz. vetzuren	AARDAPPELEN	4	3

Voedingsstof	Produktgroep	Type wijziging	aantal (n)
Meerv. onverz. vetzuren	AARDAPPELEN	4/6	1
	ALCOHOLISCHE EN NIET-ALCOHOLISCHE DRANKE	4/6	30
		4/9	1
	BROOD	4	2
		4/6	19
	DIVERSEN	4/6	5
	EIEREN	4/6	3
	FRUIT	4	7
		4/6	18
	GEBAK EN KOEK	4	2
		4/6	28
		4/9	2
	GRAANPRODUCTEN EN BINDMIDDELEN	4	1
		4/6	21
	GROENTEN	2/4	1

Voedingsstof	Produktgroep	Type wijziging	aantal (n)
Meerv. onverz. vetzuren	GROENTEN	4/6	43
		6	1
	HARTIG BROODBELEG	4/6	3
	KAAS	4/6	8
	KRUIDEN EN SPECERIJEN	4	4
		4/6	5
	MELK EN MELKPRODUKTEN	4	2
		4/6	30
	NOTEN, ZADEN EN SNACKS	2/4	1
		4	1
		4/6	21
	PEULVRUCHTEN	4/6	6
	SAMENGESTELDE GERECHTEN	4/6	10
		4/9	2
	SOEPEN	4	1

Voedingsstof	Produktgroep	Type wijziging	aantal (n)
Meerv. onverz. vetzuren	SOEPEN	4/6	11
		4/9	1
	SOJAPRODUKTEN	4/6	1
	SUIKER, SNOEP, ZOET BELEG EN ZOETE SAUZE	4	6
		4/6	23
		6	1
	VETTEN, OLIEËN EN HARTIGE SAUZEN	2/4	2
		4	13
		4/6	11
	VIS	4/6	9
	VLEES, VLEESWAREN EN GEVOGELTE	2/4	12
		2/6	1
		4/6	22
	ZONDER ACTIEVE (NON ACTIEVE) PRODUCTEN	4/6	1
	ZONDER ACTIEVE (NON ACTIEVE) PRODUCTEN	4	2

Voedingsstof	Produktgroep	Type wijziging	aantal (n)
Meerv. onverz. vetzuren	ZONDER ACTIEVE (NON ACTIEVE) PRODUCTEN	4/6	19
	ZONDER ACTIEVE (NON ACTIEVE) PRODUCTEN	4	2
		4/6	1
Meerv. onverz. vetzuren			420
Koolhydraten totaal	AARDAPPELEN	1	1
		2	3
	ALCOHOLISCHE EN NIET-ALCOHOLISCHE DRANKE	2	14
	BROOD	2	8
	DIVERSEN	2	1
	EIEREN	2	1
	FRUIT	2	14
	GEBAK EN KOEK	2	13
	GRAANPRODUCTEN EN BINDMIDDELEN	2	4
		5	1
		9	1

Voedingsstof	Produktgroep	Type wijziging	aantal (n)
Koolhydraten totaal	GROENTEN	2	21
	HARTIG BROODBELEG	2	1
	KAAS	2	2
	KRUIDEN EN SPECERIJEN	2	1
	MELK EN MELKPRODUCTEN	1	1
		2	17
	NOTEN, ZADEN EN SNACKS	1	1
		2	8
	PEULVRUCHTEN	2	3
	SAMENGESTELDE GERECHTEN	2	7
	SOEPEN	2	6
	SUIKER, SNOEP, ZOET BELEG EN ZOETE SAUZE	2	8
	VETTEN, OLIEËN EN HARTIGE SAUZEN	2	12
		5	1
	VIS	2	3

Voedingsstof	Produktgroep	Type wijziging	aantal (n)
Koolhydraten totaal	VLEES, VLEESWAREN EN GEVOGELTE	2	18
	ZONDER ACTIEVE (NON ACTIEVE) PRODUKTEN	2	3
		8	5
		9	1
=====	=====	=====	=====
Koolhydraten totaal			180
Koolhydraten m+d	AARDAPPELEN	2	3
	ALCOHOLISCHE EN NIET-ALCOHOLISCHE DRANKE	2	11
		9	1
	BROOD	2	4
		9	2
	DIVERSEN	2	1
	EIEREN	9	1
	FRUIT	2	14
	GEBAK EN KOEK	2	12
		9	2

Voedingsstof	Produktgroep	Type wijziging	aantal (n)
Koolhydraten m+d	GRAANPRODUKTEN EN BINDMIDDELEN	2	1
		5	2
	GROENTEN	2	12
		6	2
		9	2
	HARTIG BROODBELEG	9	1
	KAAS	2	1
		9	1
	MELK EN MELKPRODUKTEN	2	19
		2/6	1
	NOTEN, ZADEN EN SNACKS	1	1
		2	1
		9	4
	PEULVRUCHTEN	2	1
		4	1

Voedingsstof	Produktgroep	Type wijziging	aantal (n)
Koolhydraten m+d	PEULVRUCHTEN	9	1
	SAMENGESTELDE GERECHTEN	2	1
		9	4
	SOEPEN	9	6
	SUIKER, SNOEP, ZOET BELEG EN ZOETE SAUZE	2	8
	VETTEN, OLIEËN EN HARTIGE SAUZEN	2	10
		5	2
	VIS	9	1
	VLEES, VLEESWAREN EN GEVOGELTE	2	10
	ZONDER ACTIEVE (NON ACTIEVE) PRODUCTEN	8	1
=====			
Koolhydraten m+d			145
Voedingsvezel	AARDAPPELEN	2	1
	ALCOHOLISCHE EN NIET-ALCOHOLISCHE DRANKE	2	1
		4	1
	BROOD	2	4

Voedingsstof	Produktgroep	Type wijziging	aantal (n)
Voedingsvezel	BROOD	2/3	1
		3	2
	FRUIT	2	1
		3	1
	GEBAK EN KOEK	2	2
	GRAANPRODUCTEN EN BINDMIDDELEN	2	4
	GROENTEN	2	7
		3	1
		6	1
	KRUIDEN EN SPECERIJEN	2	1
	MELK EN MELKPRODUCTEN	2	2
	NOTEN, ZADEN EN SNACKS	2	3
	PEULVRUCHTEN	2	2
	SAMENGESTELDE GERECHTEN	2	2
	SOEPEN	2	3

Voedingsstof	Produktgroep	Type wijziging	aantal (n)
Voedingsvezel	SUIKER, SNOEP, ZOET BELEG EN ZOETE SAUZE	2	2
	VETTEN, OLIËN EN HARTIGE SAUZEN	2	3
	ZONDER ACTIEVE (NON ACTIEVE) PRODUCTEN	4	1
	ZONDER ACTIEVE (NON ACTIEVE) PRODUCTEN	2	2
		8	1
=====			
Voedingsvezel			49
Calcium	AARDAPPELEN	2	2
	ALCOHOLISCHE EN NIET-ALCOHOLISCHE DRANKE	2	20
	BROOD	2	11
	DIVERSEN	2	1
	EIEREN	2	2
	FRUIT	2	13
	GEBAK EN KOEK	2	14
	GRAANPRODUCTEN EN BINDMIDDELEN	2	6
	GROENTEN	2	25

Voedingsstof	Produktgroep	Type wijziging	aantal (n)
Calcium	HARTIG BROODBELEG	2	2
	KAAS	2	7
	MELK EN MELKPRODUCTEN	2	22
	NOTEN, ZADEN EN SNACKS	2	9
		4	2
	PEULVRUCHTEN	2	3
	SAMENGESTELDE GERECHTEN	2	6
	SOEPEN	2	6
	SUIKER, SNOEP, ZOET BELEG EN ZOETE SAUZE	2	17
	VETTEN, OLIËN EN HARTIGE SAUZEN	2	15
	VIS	2	5
	VLEES, VLEESWAREN EN GEVOGELTE	2	18
	ZONDER ACTIEVE (NON ACTIEVE) PRODUCTEN	2	13
		8	6
		9	2

Voedingsstof	Produktgroep	Type wijziging	aantal (n)
=====			
Calcium			227
IJzer totaal	AARDAPPELEN	2	1
		6	1
	ALCOHOLISCHE EN NIET-ALCOHOLISCHE DRANKE	2	13
		4	1
		6	1
	BROOD	2	8
		9	2
	DIVERSEN	2	1
		6	1
	EIEREN	2	1
		2/6	1
	FRUIT	2	13
	GEBAK EN KOEK	2	14
		6	8

Voedingsstof	Produktgroep	Type wijziging	aantal (n)
=====			
IJzer totaal	GRAANPRODUKTEN EN BINDMIDDELEN	2	6
		6	2
	GROENTEN	2	23
		6	3
	HARTIG BROODBELEG	2	1
		2/6	1
	KAAS	2	4
	MELK EN MELKPRODUKTEN	2	20
		6	3
	NOTEN, ZADEN EN SNACKS	2	5
		6	4
	PEULVRUCHTEN	2	3
	SAMENGESTELDE GERECHTEN	2	5
		6	3
	SOEPEN	2	6

Voedingsstof	Produktgroep	Type wijziging	aantal (n)
IJzer totaal	SOEPEN	6	8
	SUIKER, SNOEP, ZOET BELEG EN ZOETE SAUZE	2	12
		6	6
	VETTEN, OLIËN EN HARTIGE SAUZEN	2	12
		6	3
	VIS	2	5
		6	1
	VLEES, VLEESWAREN EN GEVOGELTE	2	17
		2/6	2
		6	1
		9	4
	ZONDER ACTIEVE (NON ACTIEVE) PRODUKTEN	2	7
		2/6	3
		6	7
		6/8	3

Voedingsstof	Produktgroep	Type wijziging	aantal (n)
IJzer totaal	ZONDER ACTIEVE (NON ACTIEVE) PRODUKTEN	8	
		9	1
=====			
IJzer totaal			248
IJzer haem	EIEREN	2	1
	MELK EN MELKPRODUKTEN	2	1
	NOTEN, ZADEN EN SNACKS	2	1
		9	3
	SAMENGESTELDE GERECHTEN	9	6
	SOEPEN	9	4
	VETTEN, OLIËN EN HARTIGE SAUZEN	2	4
	VIS	1	1
		2	3
		9	2
	VLEES, VLEESWAREN EN GEVOGELTE		1
		2	16

Voedingsstof	Produktgroep	Type wijziging	aantal (n)
IJzer haem	VLEES, VLEESWAREN EN GEVOGELTE	6	1
		9	5
	ZONDER ACTIEVE (NON ACTIEVE) PRODUCTEN	2/4	1
	ZONDER ACTIEVE (NON ACTIEVE) PRODUKTEN	2	6
		8	9
		9	4
=====			
IJzer haem			69
IJzer non-haem	AARDAPPELEN	2	2
	ALCOHOLISCHE EN NIET-ALCOHOLISCHE DRANKE	2	13
		4	1
	BROOD	2	8
		9	2
	DIVERSEN	2	1
	EIEREN	2	1
FRUIT	2	11	

Voedingsstof	Produktgroep	Type wijziging	aantal (n)
IJzer non-haem	FRUIT	2/9	2
	GEBAK EN KOEK	2	1
		5	1
		9	13
	GRAANPRODUKTEN EN BINDMIDDELEN	2	6
		9	2
	GROENTEN	2	23
		9	3
	HARTIG BROODBELEG	2	1
		9	1
	KAAS	2	4
	MELK EN MELKPRODUKTEN	2	16
		8	1
		9	3
	NOTEN, ZADEN EN SNACKS	2	3

Voedingsstof	Produktgroep	Type wijziging	aantal (n)
IJzer non-haem	NOTEN, ZADEN EN SNACKS	4	1
		9	3
	PEULVRUCHTEN	2	2
		9	1
	SAMENGESTELDE GERECHTEN		1
		2	1
		9	5
	SOEPEN	9	5
	SUIKER, SNOEP, ZOET BELEG EN ZOETE SAUZE	2	17
	VETTEN, OLIEËN EN HARTIGE SAUZEN	2	9
		9	1
	VLEES, VLEESWAREN EN GEVOGELTE		1
		2	4
		6	1
		9	2

Voedingsstof	Produktgroep	Type wijziging	aantal (n)
IJzer non-haem	ZONDER ACTIEVE (NON ACTIEVE) PRODUCTEN	2	1
		8	1
IJzer non-haem			175
Retinol	AARDAPPELEN	2/4	1
		4	2
	ALCOHOLISCHE EN NIET-ALCOHOLISCHE DRANKEN	4	10
		4/6	2
	BROOD	2/4	3
		4	9
	DIVERSEN	4	1
		4/8	1
	EIEREN	4	1
	FRUIT	4	1
	GEBAK EN KOEK	2/4	13
		4	3

Voedingsstof	Produktgroep	Type wijziging	aantal (n)
Retinol	GEBAK EN KOEK	4/8	5
	GRAANPRODUKTEN EN BINDMIDDELEN	4	3
	GROENTEN	4	2
	KAAS	2	1
		4	6
	KRUIDEN EN SPECERIJEN	2	1
	MELK EN MELKPRODUKTEN	2	3
		2/4	21
		4	2
		4/8	1
		5	1
	NOTEN, ZADEN EN SNACKS	2/4	4
		4	7
		4/8	1
	PEULVRUCHTEN	4	1

Voedingsstof	Produktgroep	Type wijziging	aantal (n)
Retinol	SAMENGESTELDE GERECHTEN	2/4	7
	SOEPEN	2/4	6
		4/8	6
	SUIKER, SNOEP, ZOET BELEG EN ZOETE SAUZE	2/4	2
		4	6
	VETTEN, OLIËN EN HARTIGE SAUZEN	2	1
		2/4	12
		4	5
		4/8	1
	VIS	2	2
		2/4	3
	VLEES, VLEESWAREN EN GEVOGELTE	2	1
		2/4	19
		4	1
		4/8	1

Voedingsstof	Produktgroep	Type wijziging	aantal (n)
Retinol	ZONDER ACTIEVE (NON ACTIEVE) PRODUCTEN	2/4	1
		4	5
		4/6	2
		4/8	11
	ZONDER ACTIEVE (NON ACTIEVE) PRODUCTEN	2/4	3
		8	1
Retinol			202
Retinol-equivalenten	ALCOHOLISCHE EN NIET-ALCOHOLISCHE DRANKE	2	3
	BROOD	2	1
		9	1
	DIVERSEN	6	1
	EIEREN	6	1
	FRUIT	2	6
		2/6	1
		6	1

Voedingsstof	Produktgroep	Type wijziging	aantal (n)
Retinol-equivalenten	FRUIT	9	1
		2	1
			1
			20
			1
	GEBAK EN KOEK	2	1
		2/6	1
		6	20
	GRAANPRODUCTEN EN BINDMIDDELEN	6/9	1
		2	1
		6	1
	GROENTEN	2	6
		2/4	1
		2/6	4
		5	1
		6	4
KAAS	2	4	4
		9	2
	MELK EN MELKPRODUCTEN	2	9

Voedingsstof	Produktgroep	Type wijziging	aantal (n)
Retinol-equivalenten	MELK EN MELKPRODUKTEN	2/6	2
		6	12
		6/9	1
	NOTEN, ZADEN EN SNACKS	2	1
		2/6	1
		6	7
	SAMENGESTELDE GERECHTEN	6	10
	SOEPEN	6	10
	SUIKER, SNOEP, ZOET BELEG EN ZOETE SAUZE		1
		2	4
		6	3
	VETTEN, OLIEËN EN HARTIGE SAUZEN	2	4
		2/6	2
		6	7
	VIS	2	1

Voedingsstof	Produktgroep	Type wijziging	aantal (n)	
Retinol-equivalenten	VIS	6	3	
	VLEES, VLEESWAREN EN GEVOGELTE		1	
		2	2	
		2/6	6	
		6	12	
		9	1	
	ZONDER ACTIEVE (NON ACTIEVE) PRODUKTEN	2	1	
		2/6	4	
		6	7	
		6/8	3	
	=====			=====
	Retinol-equivalenten			178
	Beta-caroteen	AARDAPPELEN	2/4	1
4			1	
ALCOHOLISCHE EN NIET-ALCOHOLISCHE DRANKE		2	1	
		2/4	4	

Voedingsstof	Produktgroep	Type wijziging	aantal (n)
Beta-caroteen	ALCOHOLISCHE EN NIET-ALCOHOLISCHE DRANKE	4	12
	BROOD	4	4
	DIVERSEN	4	1
		4/8	1
	EIEREN	4	1
	FRUIT	2	3
		2/4	7
		4	1
	GEBAK EN KOEK	2	2
		2/4	9
		4	2
		4/8	5
		8	1
	GRAANPRODUKTEN EN BINDMIDDELEN	2/4	2
		4	1

Voedingsstof	Produktgroep	Type wijziging	aantal (n)
Beta-caroteen	GROENTEN	2	8
		2/4	10
		4	2
	HARTIG BROODBELEG	2/4	1
	KAAS	2	2
		4	5
	MELK EN MELKPRODUKTEN	2/4	5
		4	3
		4/6	1
		4/8	2
	NOTEN, ZADEN EN SNACKS	2/4	4
		2/6	1
		4	2
		4/8	1
	PEULVRUCHTEN	2/4	2

Voedingsstof	Produktgroep	Type wijziging	aantal (n)
Beta-caroteen	PEULVRUCHTEN	4/8	1
	SAMENGESTELDE GERECHTEN	2	1
		2/4	6
	SOEPEN	2/4	4
		4/8	7
		8	1
	SUIKER, SNOEP, ZOET BELEG EN ZOETE SAUZE	2/4	3
		4	7
	VETTEN, OLIE EN HARTIGE SAUZEN	2	3
		2/4	7
		4	4
		4/8	1
	VLEES, VLEESWAREN EN GEVOGELTE	2/4	1
		4	3
		4/8	1

Voedingsstof	Produktgroep	Type wijziging	aantal (n)
Beta-caroteen	ZONDER ACTIEVE (NON ACTIEVE) PRODUCTEN	2/4	1
		4	5
		4/8	8
	ZONDER ACTIEVE (NON ACTIEVE) PRODUCTEN	2/4	2
Beta-caroteen			174
Vitamine C	AARDAPPELEN	2	2
	ALCOHOLISCHE EN NIET-ALCOHOLISCHE DRANKE	2	3
	FRUIT	2	6
	GEBAK EN KOEK	2	1
	GRAANPRODUCTEN EN BINDMIDDELEN	2	1
	GROENTEN	2	14
	KAAS	2	4
		9	1
	MELK EN MELKPRODUCTEN	2	16
	NOTEN, ZADEN EN SNACKS	2	2

Voedingsstof	Produktgroep	Type wijziging	aantal (n)
Vitamine C	NOTEN, ZADEN EN SNACKS	8	1
	PEULVRUCHTEN	9	1
	SAMENGESTELDE GERECHTEN	4	1
	SOEPEN	9	1
	SUIKER, SNOEP, ZOET BELEG EN ZOETE SAUZE	2	1
		5	2
	VETTEN, OLIËN EN HARTIGE SAUZEN	2	2
	VIS	8	1
		9	1
	VLEES, VLEESWAREN EN GEVOGELTE	2	8
	ZONDER ACTIEVE (NON ACTIEVE) PRODUCTEN	2/4	2
		4	1
	ZONDER ACTIEVE (NON ACTIEVE) PRODUCTEN	2	4
		8	3
Vitamine C			79

Voedingsstof	Produktgroep	Type wijziging	aantal (n)
			3471

Voedingsstof	Produktgroep	Type wijziging	aantal (n)
Eiwit totaal	AARDAPPELEN	2	1
	FRUIT	3	1
	GEBAK EN KOEK	2	1
		8	1
	GRAANPRODUKTEN EN BINDMIDDELEN	2	1
		5	1
		9	1
	KAAS	2	4
	MELK EN MELKPRODUKTEN	2	8
	NOTEN, ZADEN EN SNACKS	1	1
		2	5
	SAMENGESTELDE GERECHTEN	2	1
	SOEPEN	2	1
		8	8
	SUIKER, SNOEP, ZOET BELEG EN ZOETE SAUZE	2	1

Voedingsstof	Produktgroep	Type wijziging	aantal (n)
Eiwit totaal	VETTEN, OLIËN EN HARTIGE SAUZEN	2	8
		5	1
	VIS	2	1
	VLEES, VLEESWAREN EN GEVOGELTE	2	18
Eiwit totaal			64
Eiwit plantaardig	AARDAPPELEN	2	1
	ALCOHOLISCHE EN NIET-ALCOHOLISCHE DRANKE	9	1
	FRUIT	2	1
		3	1
	GEBAK EN KOEK	4	1
		8	1
		9	2
	GRAANPRODUKTEN EN BINDMIDDELEN	2	3
		3	1
		5	1

Voedingsstof	Produktgroep	Type wijziging	aantal (n)
Eiwit plantaardig	MELK EN MELKPRODUKTEN	2	2
		6	1
		9	2
	NOTEN, ZADEN EN SNACKS	1	1
		2	1
		9	3
	PEULVRUCHTEN	9	1
	SAMENGESTELDE GERECHTEN	4	1
		9	3
	SOEPEN	8	7
		9	4
	SUIKER, SNOEP, ZOET BELEG EN ZOETE SAUZE	2	1
		9	1
	VETTEN, OLIEËN EN HARTIGE SAUZEN		1
		2	5

Voedingsstof	Produktgroep	Type wijziging	aantal (n)
Eiwit plantaardig	VETTEN, OLIEËN EN HARTIGE SAUZEN	5	1
	VLEES, VLEESWAREN EN GEVOGELTE	9	1
Eiwit plantaardig			49
Vet totaal	AARDAPPELEN	2	1
	BROOD	2	1
	GEBAK EN KOEK	2	2
		8	1
	GRAANPRODUKTEN EN BINDMIDDELEN	2	2
	GROENTEN	2	3
	KAAS	2	7
	MELK EN MELKPRODUKTEN	2	7
	NOTEN, ZADEN EN SNACKS	1	2
		2	5
	PEULVRUCHTEN	2	2
	SAMENGESTELDE GERECHTEN	2	2

Voedingsstof	Produktgroep	Type wijziging	aantal (n)
Vet totaal	SOEPEN	2	1
		8	8
	SUIKER, SNOEP, ZOET BELEG EN ZOETE SAUZE	2	3
	VETTEN, OLIEËN EN HARTIGE SAUZEN	2	4
	VIS	2	4
	VLEES, VLEESWAREN EN GEVOGELTE	2	18
=====			
Vet totaal			73
Vet verzadigd	AARDAPPELEN	4/6	1
		6	1
	ALCOHOLISCHE EN NIET-ALCOHOLISCHE DRANKE	6	2
	BROOD	4/6	1
		6	1
	DIVERSEN	4/6	1
		6	2
	EIEREN	6	3

Voedingsstof	Produktgroep	Type wijziging	aantal (n)
Vet verzadigd	FRUIT	6	3
	GEBAK EN KOEK	4/6	1
		6	3
		9	1
	GRAANPRODUKTEN EN BINDMIDDELEN	6	14
	GROENTEN	2/6	2
		6	6
	HARTIG BROODBELEG	6	2
	KAAS	6	9
	MELK EN MELKPRODUKTEN	2	2
		2/6	1
		6	28
	NOTEN, ZADEN EN SNACKS	2/6	3
		4	1
		6	10

Voedingsstof	Produktgroep	Type wijziging	aantal (n)
Vet verzadigd	PEULVRUCHTEN	4/6	1
		6	5
	SAMENGESTELDE GERECHTEN	6	9
		9	2
	SOEPEN	4/6	1
		6	11
		9	2
	SUIKER, SNOEP, ZOET BELEG EN ZOETE SAUZE		1
		4	1
		6	11
	VETTEN, OLIËN EN HARTIGE SAUZEN	2	2
		6	7
	VIS	6	7
	VLEES, VLEESWAREN EN GEVOGELTE	2/6	14
		6	80

Voedingsstof	Produktgroep	Type wijziging	aantal (n)
=====			
Vet verzadigd			252
Verzadigde vetzuren	AARDAPPELEN	4	2
		4/6	3
	ALCOHOLISCHE EN NIET-ALCOHOLISCHE DRANKE	4/6	38
	BROOD	4	5
		4/6	19
	DIVERSEN	4/6	5
	EIEREN	4/6	4
	FRUIT	4	7
		4/6	18
	GEBAK EN KOEK	4	2
		4/6	36
		4/9	2
	GRAANPRODUKTEN EN BINDMIDDELEN	4	1
		4/6	21

Voedingsstof	Produktgroep	Type wijziging	aantal (n)
Verzadigde vetzuren	GROENTEN	2/4	1
		4/6	44
		6	1
	HARTIG BROODBELEG	4/6	3
	KAAS	4	1
		4/6	8
		6	1
	KRUIDEN EN SPECERIJEN	4	5
		4/6	5
	MELK EN MELKPRODUKTEN	4	1
		4/6	33
	NOTEN, ZADEN EN SNACKS	2/4	1
		4	2
		4/6	22
	PEULVRUCHTEN	4/6	6

Voedingsstof	Produktgroep	Type wijziging	aantal (n)
Verzadigde vetzuren	SAMENGESTELDE GERECHTEN	4	4
		4/6	11
		4/9	2
	SOEPEN	4	1
		4/6	13
		4/9	1
	SOJAPRODUKTEN	4/6	1
	SUIKER, SNOEP, ZOET BELEG EN ZOETE SAUZE	4	6
		4/6	26
		6	1
	VETTEN, OLIËN EN HARTIGE SAUZEN	2/4	2
		4	12
		4/6	20
	VIS	4/6	10
	VLEES, VLEESWAREN EN GEVOGELTE	2/4	13

Voedingsstof	Produktgroep	Type wijziging	aantal (n)
Verzadigde vetzuren	VLEES, VLEESWAREN EN GEVOGELTE	4/6	95
	ZONDER ACTIEVE (NON ACTIEVE) PRODUKTEN	4	2
		4/6	1
Verzadigde vetzuren			518
Vet meerv. onverz	AARDAPPELEN	4/6	1
		6	1
	ALCOHOLISCHE EN NIET-ALCOHOLISCHE DRANKE	6	2
	BROOD	4/6	1
		6	1
	DIVERSEN	4/6	1
		6	2
	EIEREN	6	3
	FRUIT	2	1
		6	3
	GEBAK EN KOEK	4/6	1

Voedingsstof	Produktgroep	Type wijziging	aantal (n)
Vet meerv. onverz	GEBAK EN KOEK	6	3
		9	1
	GRAANPRODUKTEN EN BINDMIDDELEN	4	1
		6	14
	GROENTEN	2/6	2
		4/6	1
		6	6
	HARTIG BROODBELEG	6	2
	KAAS	6	9
	MELK EN MELKPRODUKTEN	2	1
		2/6	1
		6	29
	NOTEN, ZADEN EN SNACKS	2/6	3
		4	1
		6	10

Voedingsstof	Produktgroep	Type wijziging	aantal (n)
Vet meerv. onverz	PEULVRUCHTEN	6	6
	SAMENGESTELDE GERECHTEN	4/6	1
		6	8
		9	2
	SOEPEN	4/6	2
		6	10
		9	2
	SUIKER, SNOEP, ZOET BELEG EN ZOETE SAUZE		1
		4/6	1
		6	11
	VETTEN, OLIËN EN HARTIGE SAUZEN	2	2
		6	7
	VIS	6	7
	VLEES, VLEESWAREN EN GEVOGELTE	2/6	14
		4/6	1

Voedingsstof	Produktgroep	Type wijziging	aantal (n)
Vet meerv. onverz	VLEES, VLEESWAREN EN GEVOGELTE	6	87
Vet meerv. onverz			263
Meerv. onverz. vetzuren	AARDAPPELEN	4	2
		4/6	3
	ALCOHOLISCHE EN NIET-ALCOHOLISCHE DRANKE	4/6	38
	BROOD	4	4
		4/6	20
	DIVERSEN	4/6	5
	EIEREN	4/6	4
	FRUIT	4	7
		4/6	18
	GEBAK EN KOEK	4	2
		4/6	36
		4/9	2
	GRAANPRODUKTEN EN BINDMIDDELEN	4	1

Voedingsstof	Produktgroep	Type wijziging	aantal (n)
Meerv. onverz. vetzuren	GRAANPRODUKTEN EN BINDMIDDELEN	4/6	21
	GROENTEN	2/4	1
		4/6	44
		6	1
	HARTIG BROODBELEG	4/6	3
	KAAS	4	1
		4/6	9
	KRUIDEN EN SPECERIJEN	4	5
		4/6	5
	MELK EN MELKPRODUKTEN	4	1
		4/6	33
	NOTEN, ZADEN EN SNACKS	2/4	1
		4	2
		4/6	21
	PEULVRUCHTEN	4/6	6

Voedingsstof	Produktgroep	Type wijziging	aantal (n)
Meerv. onverz. vetzuren	SAMENGESTELDE GERECHTEN	4	4
		4/6	11
		4/9	2
	SOEPEN	4	1
		4/6	13
		4/9	1
	SOJAPRODUKTEN	4/6	1
	SUIKER, SNOEP, ZOET BELEG EN ZOETE SAUZE	4	6
		4/6	26
		6	1
	VETTEN, OLIEËN EN HARTIGE SAUZEN	2/4	2
		4	13
		4/6	19
	VIS	4/6	10
	VLEES, VLEESWAREN EN GEVOGELTE	2/4	12

Voedingsstof	Produktgroep	Type wijziging	aantal (n)
Meerv. onverz. vetzuren	VLEES, VLEESWAREN EN GEVOGELTE	2/6	1
		4/6	95
	ZONDER ACTIEVE (NON ACTIEVE) PRODUKTEN	4	2
		4/6	1
Meerv. onverz. vetzuren			517
Koolhydraten totaal	ALCOHOLISCHE EN NIET-ALCOHOLISCHE DRANKE	2	2
	FRUIT	2	1
	GRAANPRODUKTEN EN BINDMIDDELEN	5	1
		9	1
	GROENTEN	2	1
	KAAS	2	3
	MELK EN MELKPRODUKTEN	2	8
	NOTEN, ZADEN EN SNACKS	1	1
		2	2
	SOEPEN	2	1

Voedingsstof	Produktgroep	Type wijziging	aantal (n)
Koolhydraten totaal	SOEPEN	8	7
	SUIKER, SNOEP, ZOET BELEG EN ZOETE SAUZE	2	1
	VETTEN, OLIEËN EN HARTIGE SAUZEN	2	8
		5	1
	VLEES, VLEESWAREN EN GEVOGELTE	2	14
Koolhydraten totaal			52
Koolhydraten m+d	AARDAPPELEN	2	1
	ALCOHOLISCHE EN NIET-ALCOHOLISCHE DRANKE	2	2
	EIEREN	9	1
	FRUIT	2	2
	GRAANPRODUKTEN EN BINDMIDDELEN	5	1
	GROENTEN	9	1
	KAAS	2	2
	MELK EN MELKPRODUKTEN	2	8
	NOTEN, ZADEN EN SNACKS	1	1

Voedingsstof	Produktgroep	Type wijziging	aantal (n)
Koolhydraten m+d	NOTEN, ZADEN EN SNACKS	9	1
	SOEPEN	8	1
		9	2
	SUIKER, SNOEP, ZOET BELEG EN ZOETE SAUZE	2	1
	VETTEN, OLIEËN EN HARTIGE SAUZEN	2	7
		5	1
	VLEES, VLEESWAREN EN GEVOGELTE	2	10
=====			
Koolhydraten m+d			42
Voedingsvezel	AARDAPPELEN	3	3
	ALCOHOLISCHE EN NIET-ALCOHOLISCHE DRANKE	3	2
		4	2
	BROOD	2	3
		2/3	1
		3	7
		9	1

Voedingsstof	Produktgroep	Type wijziging	aantal (n)
Voedingsvezel	FRUIT	2	2
		2/3	1
		3	8
	GEBAK EN KOEK	2	1
		3	9
	GRAANPRODUKTEN EN BINDMIDDELEN	2	2
		3	2
	GROENTEN	2	1
		3	19
		6	1
	HARTIG BROODBELEG	3	1
		9	1
	KAAS	5	1
	MELK EN MELKPRODUKTEN	2	1
		4	2

Voedingsstof	Produktgroep	Type wijziging	aantal (n)
Voedingsvezel	NOTEN, ZADEN EN SNACKS	2	2
		3	4
	PEULVRUCHTEN	2	2
		3	1
	SAMENGESTELDE GERECHTEN	2	1
		3	2
	SOEPEN	3	1
		4	1
		8	6
	SUIKER, SNOEP, ZOET BELEG EN ZOETE SAUZE	2	1
		3	4
	VETTEN, OLIËN EN HARTIGE SAUZEN	2	2
		3	1
		4	2
	VIS	3	3

Voedingsstof	Produktgroep	Type wijziging	aantal (n)
Voedingsvezel	VLEES, VLEESWAREN EN GEVOGELTE	3	11
		5	1
		8	1
	ZONDER ACTIEVE (NON ACTIEVE) PRODUCTEN	2	1
		3	1
Voedingsvezel			119
Alcohol	ALCOHOLISCHE EN NIET-ALCOHOLISCHE DRANKE	4	1
	BROOD	4	2
	GEBAK EN KOEK	4	2
	GROENTEN	4	1
	SAMENGESTELDE GERECHTEN	4	1
	SOEPEN	4	1
	SUIKER, SNOEP, ZOET BELEG EN ZOETE SAUZE	4	1
	VETTEN, OLIËN EN HARTIGE SAUZEN	4	2
Alcohol			11

Voedingsstof	Produktgroep	Type wijziging	aantal (n)
Calcium	ALCOHOLISCHE EN NIET-ALCOHOLISCHE DRANKE	2	2
		2/4	1
		4	1
	BROOD	2	4
	GEBAK EN KOEK	2	1
	KAAS	2	7
	MELK EN MELKPRODUKTEN	2	9
		4	1
	NOTEN, ZADEN EN SNACKS	2	3
		4	2
	SOEPEN	8	7
	SUIKER, SNOEP, ZOET BELEG EN ZOETE SAUZE	2	4
	VETTEN, OLIEËN EN HARTIGE SAUZEN	2	6
		2/4	1
		4	1

Voedingsstof	Produktgroep	Type wijziging	aantal (n)
Calcium	VLEES, VLEESWAREN EN GEVOGELTE	2	9
		2/4	23
		4	11
		8	1
		9	1
Calcium			95
IJzer totaal	AARDAPPELEN	2	1
		6	1
	ALCOHOLISCHE EN NIET-ALCOHOLISCHE DRANKE	2	2
		4	2
		6	1
	BROOD	2	4
		6	2
		9	2
	GEBAK EN KOEK	2	1

Voedingsstof	Produktgroep	Type wijziging	aantal (n)
IJzer totaal	GEBAK EN KOEK	6	9
	GROENTEN	6	3
	KAAS	2	4
	MELK EN MELKPRODUKTEN	2	2
		6	3
	NOTEN, ZADEN EN SNACKS	2	1
		4/6	3
		6	1
	SAMENGESTELDE GERECHTEN	4	1
		6	1
	SOEPEN	6	6
	SUIKER, SNOEP, ZOET BELEG EN ZOETE SAUZE	2	1
		4/6	1
		6	4
	VETTEN, OLIEËN EN HARTIGE SAUZEN	2	3

Voedingsstof	Produktgroep	Type wijziging	aantal (n)
IJzer totaal	VETTEN, OLIEËN EN HARTIGE SAUZEN	4/6	2
		6	4
	VIS	2	1
	VLEES, VLEESWAREN EN GEVOGELTE	2	15
		6	16
		9	2
=====	=====	=====	=====
IJzer totaal			99
IJzer haem	ALCOHOLISCHE EN NIET-ALCOHOLISCHE DRANKE	4	3
	GEBAK EN KOEK	4	1
	GROENTEN	2	1
	MELK EN MELKPRODUKTEN	2	1
	NOTEN, ZADEN EN SNACKS	2	1
		4	1
		4/9	1
	SAMENGESTELDE GERECHTEN	4	2

Voedingsstof	Produktgroep	Type wijziging	aantal (n)
IJzer haem	SAMENGESTELDE GERECHTEN	9	3
	SOEPEN	9	1
	SUIKER, SNOEP, ZOET BELEG EN ZOETE SAUZE	4	1
		9	1
	VETTEN, OLIEËN EN HARTIGE SAUZEN	2	4
		4	3
	VIS	9	1
	VLEES, VLEESWAREN EN GEVOGELTE		1
		2	19
		2/4	1
		8	3
		9	8
=====			
IJzer haem			57
IJzer non-haem	AARDAPPELEN	2	2
	ALCOHOLISCHE EN NIET-ALCOHOLISCHE DRANKE	2	6

Voedingsstof	Produktgroep	Type wijziging	aantal (n)
IJzer non-haem	ALCOHOLISCHE EN NIET-ALCOHOLISCHE DRANKE	4	3
	BROOD	2	6
	FRUIT	2/9	1
	GEBAK EN KOEK	4	1
		9	4
	GRAANPRODUKTEN EN BINDMIDDELEN	2	1
	GROENTEN	2	3
		2/4	1
		9	1
	KAAS	2	4
	MELK EN MELKPRODUKTEN	2	2
	NOTEN, ZADEN EN SNACKS	2	1
		4	1
		9	2
	PEULVRUCHTEN	9	1

Voedingsstof	Produktgroep	Type wijziging	aantal (n)
IJzer non-haem	SAMENGESTELDE GERECHTEN	4	2
		9	3
	SOEPEN	8	1
		9	1
	SUIKER, SNOEP, ZOET BELEG EN ZOETE SAUZE	2	3
		2/4	1
		9	2
	VETTEN, OLIËN EN HARTIGE SAUZEN	2	1
		4	5
	VLEES, VLEESWAREN EN GEVOGELTE	2	3
		8	1
		9	1
=====			
IJzer non-haem			64
Retinol	AARDAPPELEN	4	1
	ALCOHOLISCHE EN NIET-ALCOHOLISCHE DRANKE	4	10

Voedingsstof	Produktgroep	Type wijziging	aantal (n)
Retinol	ALCOHOLISCHE EN NIET-ALCOHOLISCHE DRANKE	4/6	2
	BROOD	4	9
		4/8	1
	DIVERSEN	4	1
		4/8	1
	FRUIT	4	1
	GEBAK EN KOEK	4	4
		4/8	2
	GRAANPRODUKTEN EN BINDMIDDELEN	4	1
	GROENTEN	4	2
	KAAS	2	2
		4	6
	KRUIDEN EN SPECERIJEN	2	1
	MELK EN MELKPRODUKTEN	2	5
		2/4	3

Voedingsstof	Produktgroep	Type wijziging	aantal (n)
Retinol	MELK EN MELKPRODUKTEN	4	2
		5	1
	NOTEN, ZADEN EN SNACKS	2/4	1
		4	6
	PEULVRUCHTEN	4	1
	SOEPEN	4	1
		4/8	2
		8	3
	SUIKER, SNOEP, ZOET BELEG EN ZOETE SAUZE	4	7
	VETTEN, OLIËN EN HARTIGE SAUZEN	2	1
		2/4	3
		4	5
		4/8	2
	VIS	4	1
	VLEES, VLEESWAREN EN GEVOGELTE	2	11

Voedingsstof	Produktgroep	Type wijziging	aantal (n)
Retinol	VLEES, VLEESWAREN EN GEVOGELTE	2/4	6
		4	35
		4/8	2
		8	2
		9	1
Retinol			145
Retinol-equivalenten	AARDAPPELEN	4	1
	ALCOHOLISCHE EN NIET-ALCOHOLISCHE DRANKE	2	1
		4	6
	BROOD	4	4
		4/6	1
	DIVERSEN	4/6	2
	EIEREN	6	1
	FRUIT	6	1
	GEBAK EN KOEK	4	2

Voedingsstof	Produktgroep	Type wijziging	aantal (n)
Retinol-equivalenten	GEBAK EN KOEK	4/6	3
		6	13
	GRAANPRODUKTEN EN BINDMIDDELEN	4	1
	GROENTEN	6	2
	KAAS	2	3
		9	2
	KRUIDEN EN SPECERIJEN	4/6	1
	MELK EN MELKPRODUKTEN	2	5
		4/6	2
		6	4
	NOTEN, ZADEN EN SNACKS	4	1
		4/6	7
		6	1
	PEULVRUCHTEN	4/6	1
	SAMENGESTELDE GERECHTEN	4	1

Voedingsstof	Produktgroep	Type wijziging	aantal (n)
Retinol-equivalenten	SAMENGESTELDE GERECHTEN	6	3
	SOEPEN	4/6	2
		6	6
	SUIKER, SNOEP, ZOET BELEG EN ZOETE SAUZE	2/4	1
		4/6	5
	VETTEN, OLIEËN EN HARTIGE SAUZEN	2	3
		2/6	1
		4	1
		4/6	4
		6	3
		6/9	1
	VIS	4/6	1
	VLEES, VLEESWAREN EN GEVOGELTE		1
		2/6	2
		4	1

Voedingsstof	Produktgroep	Type wijziging	aantal (n)
Retinol-equivalenten	VLEES, VLEESWAREN EN GEVOGELTE	4/6	37
		6	18
		9	1
Retinol-equivalenten			157
Beta-caroteen	AARDAPPELEN	4	1
	ALCOHOLISCHE EN NIET-ALCOHOLISCHE DRANKE	4	11
	BROOD	4	3
		4/8	1
	DIVERSEN	4	1
		4/8	1
	FRUIT	4	1
	GEBAK EN KOEK	4	4
		4/8	2
	GROENTEN	4	2
	KAAS	2	3

Voedingsstof	Produktgroep	Type wijziging	aantal (n)
Beta-caroteen	KAAS	4	5
	MELK EN MELKPRODUKTEN	4	3
		4/6	1
	NOTEN, ZADEN EN SNACKS	2/4	1
		2/6	1
		4	2
	PEULVRUCHTEN	4/8	1
	SOEPEN	4	1
		4/8	2
		8	3
	SUIKER, SNOEP, ZOET BELEG EN ZOETE SAUZE	4	8
	VETTEN, OLIËN EN HARTIGE SAUZEN	2/4	4
		4	5
		4/8	2
	VIS	4	1

Voedingsstof	Produktgroep	Type wijziging	aantal (n)
Beta-caroteen	VLEES, VLEESWAREN EN GEVOGELTE	2/4	1
		4	35
		4/8	3
		6	1
		8	2
Beta-caroteen			112
Vitamine C	AARDAPPELEN	2	2
	ALCOHOLISCHE EN NIET-ALCOHOLISCHE DRANKE	2	1
		4	3
	BROOD	4	1
	EIEREN	4	1
	FRUIT	2	1
	GEBAK EN KOEK	4	3
		4/8	1
	GROENTEN	4	1

Voedingsstof	Produktgroep	Type wijziging	aantal (n)
Vitamine C	KAAS	2	4
		4	2
	KRUIDEN EN SPECERIJEN	4	1
	MELK EN MELKPRODUKTEN	2	15
		4	1
	NOTEN, ZADEN EN SNACKS	2/4	1
		4	4
		8	1
	PEULVRUCHTEN	4	2
		4/9	1
	SAMENGESTELDE GERECHTEN	4	1
	SOEPEN	9	1
	SUIKER, SNOEP, ZOET BELEG EN ZOETE SAUZE	2	1
		4	7
		5	3

Voedingsstof	Produktgroep	Type wijziging	aantal (n)
Vitamine C	SUIKER, SNOEP, ZOET BELEG EN ZOETE SAUZE	9	1
	VETTEN, OLIEËN EN HARTIGE SAUZEN	2	1
		2/4	1
		4	2
	VIS	4	1
		8	1
	VLEES, VLEESWAREN EN GEVOGELTE		1
		2	8
		4	56
		4/8	5
		8	1
=====			
Vitamine C			137
=====			
			2826

TNO-VOEDING

Formulier: HVO/ALG/009 F1

Titel : Rapport-stamblad

Rapportnr. : V 98.803 Vertrouwelijk / Openbaar*)

Auteur(s) : C.J.M. Beemster, M. Bauman, Afdeling: O & E

Titel : Dr. K.F.A.M. Huisshof

Het simonstellen van een voedingsstoffenbestand specifiek gericht op het uitvoeren van trendanalyses op basis van voedselconsumptie-metingen

Projectnummer : 237519

Opdrachtgever : Ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport
(of financieringsbron)

TNO hoofdonderwerp en product code : _____

Publicatie code : dit is een rapport m.b.t. onderzoek volgens....

() 4.1 = eigen richtlijnen

() 4.2 = richtlijnen opdrachtgever

() 4.3 = standaardprotocollen

() 4.4 = literatuurstudies, adviezen e.d.

Trefwoorden (max. 5) : _____

Beoordeling door Dr. J.H. Brussaard (datum in: _____)

Opmerkingen : _____

Paraaf : _____ (datum uit: _____)

Beoordeling door _____ (datum in: _____)

Opmerkingen : _____

Paraaf : _____ (datum uit: _____)

Beoordeling door _____ (datum in: _____)

Opmerkingen : _____

Paraaf : _____ (datum uit: _____)

Beoordeling door _____ (datum in: _____)

Opmerkingen : _____

Paraaf : _____ (datum uit: _____)

Distributie: naar auteur : _____ exemplaren

naar opdrachtgever : _____ exemplaren

_____ : _____ exemplaren

_____ : _____ exemplaren

Totaal te vervaardigen : _____ exemplaren

Origineel rapport ontvangen door sectie Bedrijfsarchivering d.d.: 23/12/98

*) Aangeven wat van toepassing is; openbare rapporten worden opgenomen in de "List of Publications" en de publiekscatalogus van afdeling BiDoc