

Voedingswaarde Big 7 / Big 8

Aanleiding

Als levensmiddelenproducent wilt u de voedingswaarde zo nauwkeurig mogelijk op het etiket vermelden. Met dit infoblad ontvangt u een overzicht van de verschillende voedingswaardepakketten en optionele aanvullende analyses die Qlip voor u kan verzorgen.

Wet- en regelgeving

Verordening (EU) 1169/2011

In de wet voedselinformatie aan consumenten, [Verordening \(EU\) 1169/2011](#) betreffende de verstrekking van voedselinformatie aan consumenten, kunt u lezen wat u als levensmiddelenproducent op het etiket van voorverpakte producten dient te vermelden. Dit betreft onder andere de vermelding van de voedingswaarde.

Nutri-Score

Sinds 1 januari 2024 is de Nutri-Score het officiële voedselkeuzelogo van de overheid. Dit logo laat zien of het product een betere keuze is in vergelijking met dezelfde soort producten. De voedingswaarde analyses geven u inzage in de samenstelling van uw producten.

Voedingswaarde onderzoek

Wanneer u een voedingswaarde onderzoek wilt aanvragen, verzoeken wij u contact op te nemen (088-7547097) om de details van uw aanvraag door te nemen. Op deze manier bent u verzekerd van de juiste analyses en artikelcodes om u een zo nauwkeurig mogelijke voedingswaarde berekening te kunnen leveren.

Voor uw aanvraag is het belangrijk om over de volgende informatie te beschikken:

- Welke productmatrix betreft uw product?
- Is er sprake van toevoegingen?
 - Voedingsvezel
 - Zetmeel
 - Kruiden en specerijen
 - Fruit
 - Chocolade etc.
 - Alcohol (ethanol),
 - Organische zuren,
 - Polyolen (waaronder erythritol)
 - Salatrim
- Wordt uitsluitend NaCl als zout gebruikt of is er bijvoorbeeld ook Kaliumchloride of Magnesiumchloride toegevoegd?
- Wanneer kan Qlip het monster verwachten?

Voor het voedingswaarde onderzoek van vloeibare melk en melkproducten ontvangen wij graag een extra verpakking van het product.

Uw voordelen:

- Monitoring conform EU verordening 1169/2011
- Betrouwbare analyseresultaten door gevalideerde technieken
- Gebruik specialistische kennis Qlip
- De analyses die onder ISO17025:2017 accreditatie bij Qlip worden uitgevoerd zijn op [de site van de RvA](#) vermeld.

Voedingswaarde analyses

Op de achterzijde van dit infoblad vindt u een overzicht van de voedingswaarde pakketten en de analyses. U kunt ook extra analyses aanvragen.

Nog vragen?

Neem dan contact op met onze salesafdeling via sales@qlip.nl of 088-7547199.

	Per 100 g/ml
Energie	... KJ/... kcal
Vetten, waarvan	... g
- Verzadigde vetzuren	... g
- Enkelvoudige vetzuren	... g
- Meervoudige vetzuren	... g
Koolhydraten, waarvan	... g
- Suikers	... g
- Polymeren	... g
- Zetmeel	... g
Vezels	... g
Eiwitten	... g
Zout	... g
Vitaminen en Mineralen	... g

Bron: EU Verordening 1169/2011.

De vetgedrukte analyses zijn verplicht om te vermelden op het etiket.

Voedingswaarde Big 7 / Big 8

Standaard onderzoek

Qlip zal voor de reguliere zuivelproducten (zonder toevoegingen) standaard de volgende analyses en berekeningen uitvoeren:

1. Eiwit (duplo)
 2. Vet (duplo)
 3. Vetzuraamenstelling
 4. Suikerpatroon
 5. NaCl (duplo in kaas)
 6. berekening koolhydraten
 7. berekening energetische waarde
- Dit wordt de **big 7** genoemd.

De hoeveelheid **Koolhydraten** wordt in reguliere zuivelproducten berekend op basis van het suikerpatroon.

De hoeveelheid **Energie** zal worden berekend op basis van Eiwit, Vet en Koolhydraten en zal worden gerapporteerd in zowel Kcal als KJ per 100 g/ml.

Om een zo nauwkeurig mogelijke uitslag te leveren, worden de eiwit- en vetanalyse in **duplo** uitgevoerd. Voor kaas wordt ook het NaCl gehalte in duplo uitgevoerd.

Optionele aanvullende analyses

In overleg met het laboratorium wordt bepaald of er aanvullende analyses nodig of gewenst zijn. Dit kunnen bijvoorbeeld extra analyses zijn in verband met specifieke toevoegingen in uw product. Bijvoorbeeld voedingsvezel, zetmeel, alcohol, organische zuren, polyolen of salatrim. Indien Qlip de benodigde analyse niet kan uitvoeren, zal de analyse worden uitbesteed.

Wanneer naast de big 7 voedingsvezel onderzocht wordt, dan wordt dit de **big 8** genoemd.

Daarnaast kunt u extra onderzoeken aanvragen in verband met claims. Bijvoorbeeld vitamines en mineralen.

Testspecificaties

Pakketcodes:

Er zijn diverse pakketten beschikbaar, afhankelijk van de matrix en toevoegingen.

Doorlooptijd analyse:

10 werkdagen na ontvangst monster

Monsterhoeveelheid:

Standaard pakketten: 1000 gram of 1000 ml.

Voor het voedingswaarde onderzoek van vloeibare melk en melkproducten ontvangen wij graag een extra verpakking van het product voor de vet analyse.

Nog vragen?

Wanneer u nog vragen heeft over de voedingswaardepakketten of wanneer u de voedingswaarde van plantaardige zuivelalternatieven wilt laten onderzoeken, neem dan contact op met onze salesafdeling via sales@qlip.nl of 088-7547199.

Qlip heeft de volgende voedingswaarde pakketten beschikbaar:

		Energetische waarde (berekening)	Eiwit - duplo	vetgehalte - duplo	vetzuraamenstelling	Suikerpatroon (6 suikers) met HPALC-FAD	NaCl gehalte - duplo	Chloride gehalte	Voedingsvezel	Koolhydraten (berekening)	Zetmeelgehalte	Vetextractie	Monster voorbereiding
Kaas en kwark*													
AL5000e	Voedingswaarde (BIG 7) kaas (standaard)	x	x	x	x	x	x	-	-	x	-	x	x
AL5020e	Voedingswaarde (BIG 7) kaas (met zetmeel)	x	x	x	x	x	x	-	-	x	x	x	x
Melk en melkproducten**													
AL5010e	Voedingswaarde (BIG 7) melk en melkproducten (standaard)	x	x	x	x	x	x	x	-	x	-	x	x
AL5035e	Voedingswaarde (BIG 8) melk(prod) (+v.vezel+zetmeel)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
AL5021e	Voedingswaarde (BIG 7) melk en melkproducten (met zetmeel)	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x	x
AL5030e	Voedingswaarde (BIG 8) melk en melkproducten (met voed.vezel)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x
AL5015e	Voedingswaarde (BIG 7) melk en melkproducten (<1% vet, zonder toevoegingen)	x	x	x	x	x	x	x	-	x	-	x	x

* kaas zacht / hard - stuk / plakken / geraspt / gesneden / kwark

** melk en melkproducten (incl. poeder en producten met yoghurtculturen)