

Weten wat erin zit.



**Nieuwe service!**  
**Polaire**  
**multimethode**  
 Onderzoeksresultaten  
 binnen  
 12 h, 24 h, 48 h!

## Levensmiddelenanalyse op het hoogste niveau

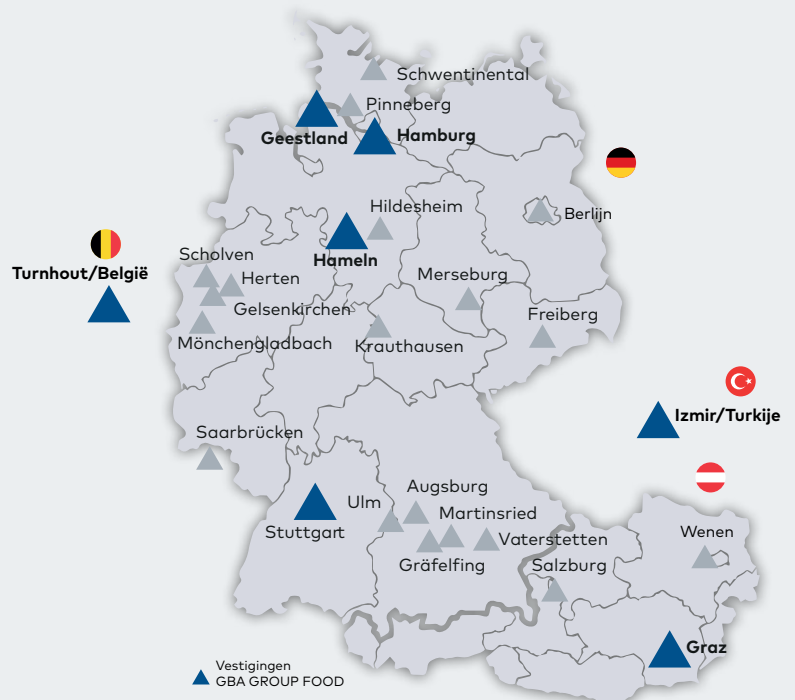
- Residuanalyse
- Contaminantenanalyse
- Microbiologisch onderzoek
- Productspecifieke analyse
- Voedingswaarde-analyse
- Additievenanalyse



De GBA Group is opgericht in 1989 en bestaat uit een netwerk van dynamische dienstverleners op het gebied van analytische chemie en aanverwante diensten voor klanten die actief zijn in de sectoren van levensmiddelen, milieu en farma. Voor elke sector bieden we individuele oplossingen op maat.

### Het voordeel voor u:

Wij hanteren de hoogste analytische kwaliteitsstandaarden plus een persoonlijke aanpak met een vaste contactpersoon om u zekerheid te bieden bij de handel in uw producten. U kunt rekenen op hoogwaardig advies en een zeer vlotte afwikkeling van uw opdrachten.





GBA GROUP Levensmiddelenanalyse op het hoogste niveau

## Dienstenaanbod van GBA Group Food

### Diensten

- Risico- en crisismanagement (bijv. monitoring, meldplicht)
- Efficiënt datamanagement via interfaces
- Bemonstering en audits enz. in Turkije

### Sectoren

- Thee
- Kruiden/specerijen
- Fruit/groente
- Granen/graanproducten
- Gedroogde vruchten/noten
- Voedingssupplementen
- Babyfood
- Zoetwaren
- Delicatessen
- Vis
- Overige



### Residuen en contaminanten

#### Pesticiden

- Multimethode
- Polaire multimethode
- Pesticiden – Dieetverordening
- Perchlooraat/chloraat
- QAV
- Chloormequat/mepiquat
- Dithiocarbamaat
- Ethefon
- Fosetyl-Al, fosfonzuren
- Glyfosaat/AMPA
- Paraquat/diquat
- Fenoxylkaancarbonzuren

#### Diergeneesmiddelen

- Chlooramfenicol
- Nitrofuranaan
- Tetracycline
- Sulfonamide
- Macrolide
- Malachietgroen/kristalviolet

#### Contaminanten

- Acrylamide
- MOSH/MOAH
- PAK
- Pyrrolizidine-alkaloïden
- Tropane-alkaloïden
- Moederkoornalkaloïden
- Diergeneesmiddelen
- Oplosmiddelen
- Nicotine
- Melamine en cyanuurzuur
- 3-MCPD en esters
- Weekmakers
- Furaan
- Dioxine
- Zware metalen

#### Mycotoxine

- Aflatoxine (B1; B2; G1; G2)
- Aflatoxine M1
- Ochratoxine A
- Deoxynivalenol (DON)
- Fumonisine (B1; B2)
- Fusarenon X
- T-2/HT-2 toxine
- Zearalenon (ZEA)
- Patuline
- Sterigmatocystine

### Voedingswaardeanalyse

- Big 7
- Volledige analyse
- Vitamines (alle gangbare)
- Amino-zuren
- Mineralen en sporenelementen
- Vetzurspectrum

### Microbiologie

- Klassieke en geautomatiseerde kweekprocessen
- Sneltests (PCR/ELISA)
- Houdbaarheidsonderzoek
- Microbiologie conform drinkwaterverordening
- Challenge tests

### Moleculaire biologie

- Allergenen (via ELISA of PCR)
- GGO, triple screening
- Opsporen ingrediënten van dierlijke herkomst
- Differentiatie diersoorten

### Additieven

- Organische zuren
- Fruitzuren
- Kleurstoffen
- Conserveermiddelen
- Nitraat/nitriet
- Fosfaten
- Zoetstoffen
- Cyclamaat
- Suikeralcoholen

### Overige analyses

- Cafeïne en theobromine
- Bestraling
- Cumarine
- Radioactiviteit
- TVB-N
- Migratie
- Joodgetal
- Peroxidegetal
- Verzepingsgetal
- Zuurgetal
- Viscositeit
- Samenstelling etherische olie
- Piperine
- Watergehalte (volgens Karl Fischer)