

Florastatus / q-PCR / Sequencing

biovis' biedt naast de **klassieke flora-analyse** nu moleculair-genetische analyses aan waardoor het mogelijk is om extra informatie omtrent anaerobe bacteriën te verkrijgen, die met deze klassieke methode niet aangetoond kan worden.

Door de **q-PCR** analyse is het mogelijk om indirecte informatie te verkrijgen over de toestand van de slijmvliesbarrière, de vorming van H₂S of de aanwezigheid van toxine-vormende Cluster I-Clostridia die o.a. bij autisme spectrum stoornissen steeds vaker aangetroffen worden. **q-PCRs** worden in **aanvulling op de florastatus** aangeboden, geven uitgebreidere uitslagen en maken **doelgerichte therapeutische maatregelen** mogelijk.

1

Florastatus A110

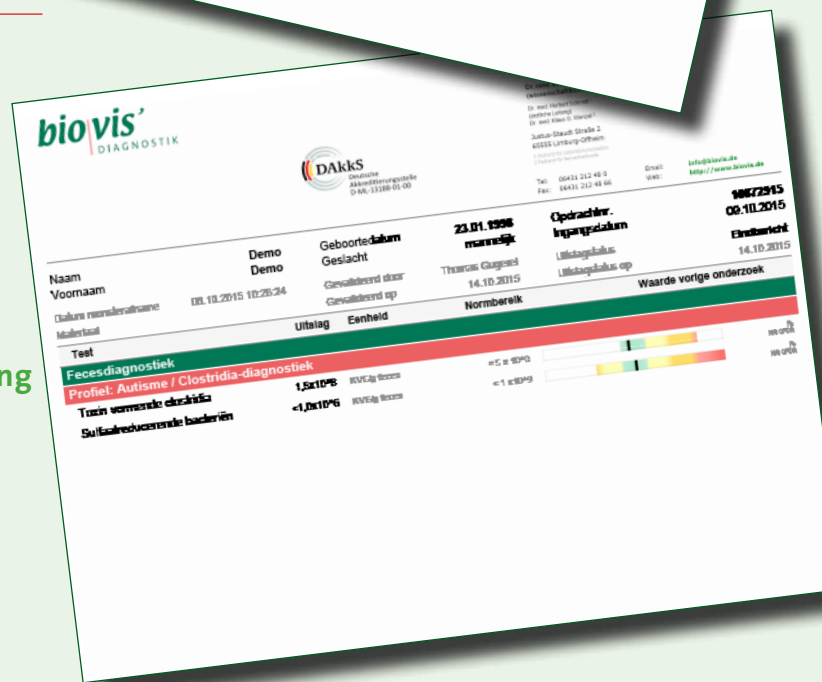
- Consistentie, kleur en pH-waarde
- Kweekbare bacteriële microbiom-bestanddelen
- Gisten / schimmels



2

q-PCR

- A171 Mucine- / butyraatvorming
- A172 Mucine- / butyraat- / H₂S-vorming
- A176 Autisme / Clostridia
- A165 Firmicutes / Bacteroidetes-ratio
- A177 Parasieten: Blastocystis hominis
- A167 Toxine- / butyraatvorming





Florastatus / q-PCR / Sequencing

Sinds 1 juni 2015 biedt biovis nu als derde zuil van de ontlastingsdiagnose een **complete microbiom sequencing** aan. Als eerste niet-universitair laboratorium geeft **biovis'** met de profielen **microbioanalyse basis (A710)** en **microbioanalyse plus (A730)** informatie over de diversiteit aan bacteriën, die een belangrijke drager van de kolonisatieresistentie is en bescherming biedt tegen endogene infecties. Ook het enterotype wordt aangetoond, waaruit consequenties voor de resorptie van vitaminen en mineralen voortvloeien. De microbioanalyse omvat meer dan **200 parameters** waarvan de meest relevante worden geanalyseerd en bij het vaststellen van een diagnose worden gebruikt. Op basis van de huidige onderzoeksresultaten vindt een evaluatie plaats en wordt een compilatie gemaakt van geschikte therapeutische maatregelen.

De uitgebreide microbiomanalyse

3

Sequencing

A710 / A730

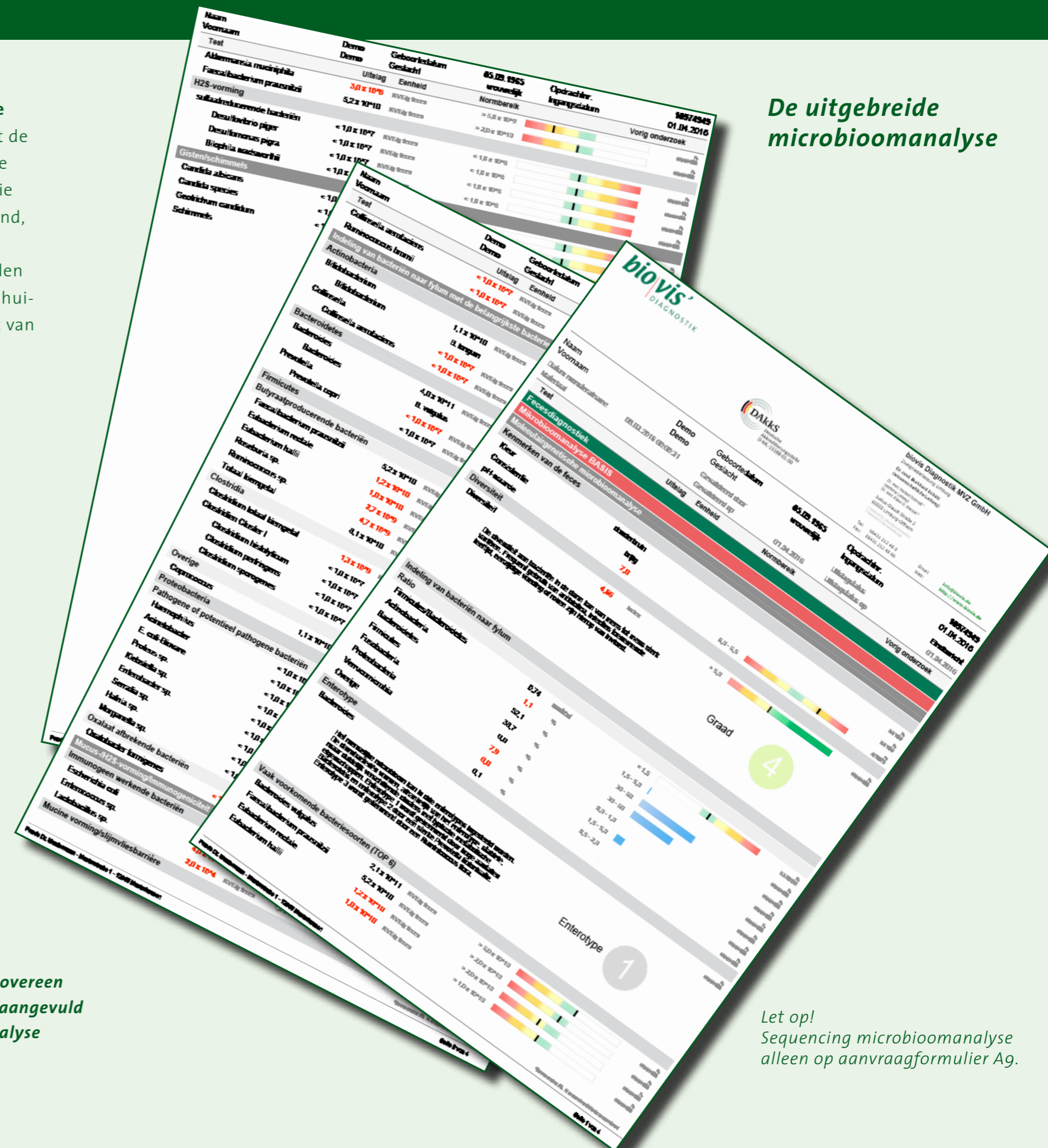
Microbioanalyse basis

- Diversiteit
- Firmicutes / Bacteroidetes – ratio
- Enterotype
- Bacteriegeslachten
- Butyraatvorming
- Uitgebreide Clostridia-diagnostiek
- Pathogene en potentieel pathogene bacteriën
- Oxalaat afbrekende bacteriën
- Mucine-vorming
- H₂S-vorming
- Immunogeniciteit
- Gisten / schimmels

Microbioanalyse plus

- Microbioanalyse basis
- Spijsvertering
- Pancreas elastase
- Galzuren
- Calprotectine
- Alfa-1-antitrypsine
- Secretaire Immunoglobuline A

De microbioanalyse plus komt overeen met de microbioanalyse basis, aangevuld met een moleculair-genetische analyse van bovenstaande parameters.



Let op! Sequencing microbioanalyse alleen op aanvraagformulier Ag.

Florastatus / q-PCR / Sequencing

biovis
Innovatie



Grafische weergave van de diagnose en therapeutische aanbevelingen