

## VOORBEELD UITSLAG DARMONDERZOEK – onderzoek 66 parameters

Onderzoek	Resultaat	Uitslag	Referentie
<b>Darmtherapiescreening</b>			
<b>Vertering</b>			
Kleur feces	Donker bruin		
Consistentie	Structuur		
pH-waarde	7.4		5.8 - 6.8
Spiervezels	0		0
Zetmeel	0		0
Vetzepen	1		0
<b>Residente flora</b>			
Escherichia coli	10 <sup>5</sup> CFU		10 <sup>6</sup> - 10 <sup>7</sup> CFU
Enterococcus sp.	10 <sup>3</sup> CFU		10 <sup>6</sup> - 10 <sup>7</sup> CFU
Bifidobacterium sp.	10 <sup>8</sup> CFU		10 <sup>9</sup> - 10 <sup>10</sup> CF
Bacteroides sp.	10 <sup>5</sup> CFU		10 <sup>9</sup> - 10 <sup>10</sup> CF
Lactobacillus sp.	10 <sup>4</sup> CFU		10 <sup>5</sup> - 10 <sup>7</sup> CFU
<b>Transiënte flora</b>			
Enterobacteriaceae groep 1	10 <sup>2</sup> CFU		<10 <sup>4</sup> CFU
Enterobacteriaceae groep 2	10 <sup>5</sup> CFU		<10 <sup>4</sup> CFU
Pseudomonas sp.	10 <sup>2</sup> CFU		<10 <sup>4</sup> CFU
Clostridium sp.	10 <sup>2</sup> CFU		<10 <sup>4</sup> CFU
Salmonella sp.	Negatief		
<b>Gisten</b>			
Candida albicans	10 <sup>3</sup> CFU		<10 <sup>3</sup> CFU
Candida glabrata	10 <sup>2</sup> CFU		<10 <sup>3</sup> CFU
Candida krusei	10 <sup>2</sup> CFU		<10 <sup>3</sup> CFU
Candida parapsilosis	10 <sup>2</sup> CFU		<10 <sup>3</sup> CFU
Candida tropicalis	10 <sup>2</sup> CFU		<10 <sup>3</sup> CFU
Candida sp.	10 <sup>2</sup> CFU		<10 <sup>3</sup> CFU
Overige gisten	10 <sup>2</sup> CFU		<10 <sup>3</sup> CFU
<b>Schimmels</b>			
Aspergillus fumigatus	10 <sup>2</sup> CFU		<10 <sup>3</sup> CFU
Aspergillus niger	10 <sup>2</sup> CFU		<10 <sup>3</sup> CFU
Mucor species	10 <sup>2</sup> CFU		<10 <sup>3</sup> CFU
Overige schimmels	10 <sup>2</sup> CFU		<10 <sup>3</sup> CFU
<b>Dysbiose factor</b>			
Dysbiose	4		<1
<b>Virulente factoren</b>			
Katalase	0		0
Haemolyse	1		0
Coagulase	0		0
Urease	1		0
Gelatinase	0		0
<b>Maag</b>			
Helicobacter pylori	0		0
<b>Ontstekingscreening kwalitatief</b>			
Hemoglobine	0		0
Transferrine	0		0
Calprotectine	0		0

Onderzoek	Resultaat	Uitslag	Referentie
Lactoferrine	0		0
<b>Darmontstekingen</b>			
Zonuline	<14.0 µU/g		< 60 µU/g
a-1 Antitrypsine	<4.1 mg/dl		<26.8 mg/dl
→ Tryptofaan	<48.0 nmol/g		> 60 nmol/g
PMN Elastase	<18.0 ng/ml feces		< 135 ng/ml feces
<b>Immuniteit slijmvliezen</b>			
→ Secretorisch IgA	<277.5 µg/ml		510 - 2040 µg/ml
Beta-defensin 2	11.9 ng/ml		<23 ng/ml
<b>Voedingsmiddelallergie</b>			
EPX (eosinofiele proteïne x)	46.2 ng/ml		< 440 ng/ml
<b>Histamine</b>			
Histamine	<200.0 ng/ml		< 1425 ng/ml
<b>Spijsvertering</b>			
→ Pancreas-elastase	161.3 µg/g		> 200 µg/g
<b>Parasieten microscopisch</b>			
Entamoeba coli	0		0
→ Blastocystis species	1		0
Wormen	0		0
Wormeieren	0		0
Chilomastix mesnili	0		0
Dientamoeba fragilis	0		0
Endolimax nana	0		0
Entamoeba hartmanni	0		0
Iodamoeba bütschlii	0		0
<b>Parasieten immunologisch</b>			
Entamoeba histolytica/dispar	0		0
Giardia lamblia	0		0
Cryptosporidium	0		0

<b>Vetzurenprofiel</b>			
Korteketenvezuren totaal	207.3 µmol/g		95,1 - 167,0
Azijnzuur	121.0 µmol/g		55,9 - 97,5 µmol/g
Azijnzuur (relatief)	58.4 % Vetz. tot.		54 - 64 % Vetz. t
Propionzuur	36.4 µmol/g		19,0 - 34,7 µmol/g
Propionzuur (relatief)	17.6 % Vetz. tot.		18 - 23 % Vetz. t
→ Boterzuur	49.9 µmol/g		15,0 - 36,5 µmol/g
Boterzuur (relatief)	24.1 % Vetz. tot.		15 - 23 % Vetz. t