

Analysetabel microbiologische voedselveiligheid

Matrix	Parameter	Methode	AC
Alle voedingsproducten	Telling aërobe kiemen bij 30°C	ISO 4833	Ja
	Telling anaërobe kiemen bij 37°C	SPVG M005	
	Telling aërobe sporevormers bij 30°C	SP-VG M008	
	Telling anaërobe sporevormers bij 37°C	SP-VG M007	
	Telling coliforme bacteriën bij 30 of 37°C	ISO 4832	Ja
	Telling thermotolerante coliforme bacteriën	Afgeleid van ISO 4832	
	Telling $\beta$ -glucuronidase positieve <i>Escherichia coli</i> bij 44°C	Rapid'E. coli 2 - AFNOR BRD-07/1-07/93	Ja
	Telling Enterobacteriaceae bij 30 of 37°C	ISO 21528-2	Ja
	Telling schimmels en gisten bij 25°C	ISO 7954	Ja
	Telling sulfietreducerende anaëroben bij 37°C (clostridia)	AFNOR XP V 08-061	Ja
	Telling <i>Clostridium perfringens</i> bij 37°C	ISO 7937	
	Telling <i>Staphylococcus aureus</i>	ISO 6888-2	Ja
	Detectie van <i>Salmonella</i>	ISO 6579 en VIDAS SLM AFNOR BIO 12/1 –04/94	Ja
	Detectie van <i>Listeria</i> spp.	ISO 11290-1/Amd 1	Ja
Detectie van <i>Listeria</i> spp.	VIDAS LIS AFNOR BIO-12/2-06/94		
Detectie van <i>Listeria monocytogenes</i>	ISO 11290-1/Amd 1		
Detectie van <i>Listeria monocytogenes</i>	VIDAS LMO2 AFNOR BIO-12/11-03/04		
Telling van <i>Listeria monocytogenes</i>	ISO 11290-2/Amd 1		
Telling vermoedelijke <i>Bacillus cereus</i> bij 30°C	ISO 7932	Ja	
Detectie thermotolerante <i>Campylobacter</i>	ISO 10272-1	Ja	

Analysetabel microbiologische voedselveiligheid

Matrix	Parameter	Methode	AC
	Detectie van <i>E. coli</i> O157	ISO 16654	Ja
	Bifidobacterium	Cultuurmethode	Nee
	Boterzuurbacteriën	Cultuurmethode (ILVO-T&V-NG1)	Nee
	Contaminanten	Cultuurmethode (ILVO-T&B-NG5)	Nee
	<i>Enterococcus</i> spp.	Cultuurmethode	Nee
	Melkzuurbacteriën	Cultuurmethode	Nee
	<i>Lactobacillus</i> spp.	Cultuurmethode	Nee
	<i>Streptococcus</i> spp.	Cultuurmethode	Nee
	Totaal aantal Gram-negatieve bacteriën	Cultuurmethode (ILVO-T&V-NG4)	Nee
	Osmofiele gisten	Cultuurmethode ISO 21527/02	Nee
	Propionzuurbacteriën	Cultuurmethode (ILVO-T&V-NG2)	Nee
	Shigatoxine-producerende <i>Escherichia coli</i> of STEC	Afgeleid van ISO/TS 13136:2012; rt-PCR, Verstraete et al (2014)	Nee
	Xerofiele schimmels	Cultuurmethode (ISO 21527/02)	Nee
	<i>Bacillus sporothermodurans</i> sporen	Scheldeman, J. Appl. Microbiol., 2002, 92, 983-991	Nee
	<i>Clostridium tyrobutyricum</i>	Herman, Appl. Environ. Microbiol., 1995, 61, 4141-4146	Nee
	Fenotypische identificatie bacteriële stammen	Biotypering	Nee

Analysetabel microbiologische voedselveiligheid

Matrix	Parameter	Methode	AC
	Moleculaire identificatie van bacteriële stammen	16S rDNA sequencing (partiël)	Nee
	Moleculaire serotypering van <i>Salmonella</i>	Rasschaert, J. Clin. Microbiol., 2005, 43, 3615-3623	Nee
Melk en melkproducten	Telling karakteristieke micro-organismen in yoghurt ( <i>Lactobacillus bulgaricus</i> en <i>Streptococcus thermophilus</i> )	ISO 7889	Ja
	Detectie van enterotoxines geproduceerd door <i>Staphylococcus aureus</i>	ELISA Vidas set 2 (bioMérieux)	Ja