

Scope van accreditatie inclusief norm verwijzing
 Normatief document: EN ISO/IEC 17025:2017
 Registratienummer: L 154

Icarus 12
 8448 CJ Heerenveen
 The Netherlands

van **Eurofins Food Testing Netherlands B.V.**

T +31 88 83 10 000
 Sales-Food-NL@eurofins.com
 eurofinsfoodtesting.com

Deze bijlage is geldig van: **25-01-2023 tot 01-03-2026**

Vervangt bijlage d.d.: 19-10-2022

Locatie(s) waar activiteiten onder accreditatie worden uitgevoerd

Hoofdkantoor

Icarus 12
 8448 CJ
 Heerenveen
 Nederland

Locatie	Afkorting
Icarus 12 8448 CJ Heerenveen Nederland	I
Hermes 3 8448 CK Heerenveen Nederland	H

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
Chemische verrichtingen				
1.	Poedervormige zuivelproducten	Het bepalen van het gehalte aan as; gravimetrie	W5556 conform NEN 6810	H
2.	Vlees	Het bepalen van het gehalte aan as; gravimetrie	W5557 conform NEN-ISO 936	H
3.	Voedingsmiddelen	Het bepalen van het gehalte aan as; gravimetrie	W5556 eigen methode	H

¹ Indien wordt verwezen naar een codering beginnende met NAW, NAP, EA of IAF dan betreft het een schema opgenomen in de [RvA-BR010 lijst](#). Indien geen datum of versienummer is vermeld betreft de accreditatie de actuele versie van het document of schema.

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
4.	Voedingsmiddelen	Het bepalen van het gehalte aan benzoëzuur en sorbinezuur; HPLC (UV-detector)	W5321 eigen methode	H
5.	Koffie, cafeïnehoudende thee en cafeïnehoudende dranken	Het bepalen van het gehalte aan cafeïne; HPLC (UV-detector)	W5334 eigen methode	H
6.	Vloeibare melkproducten (m.u.v. melk, room en geëvaporeerde melk)	Het bepalen van het gehalte aan droge stof; gravimetrie (zandmethode)	W5551 eigen methode	H
7.	Voedingsmiddelen en diervoeders	Het bepalen van het gehalte aan eiwit; fotometrische titratie, Kjeldahl (geautomatiseerde methode)	W5532 eigen methode	H
8.	Water	Het bepalen van het elektrisch geleidingsvermogen, conductometrie	W5510 conform NEN 7888	H
9.	Kaas	Het bepalen van de pH; potentiometrie	W5524 conform NEN 3775	H
10.	Voedingsmiddelen	Het bepalen van de pH; potentiometrie	W5524 eigen methode	H
11.	Water	Het bepalen van de pH; potentiometrie	W5513 eigen methode	H
12.	Drinkwater en zwembadwater	Het bepalen van de troebelheid; nefelometrie	W5509A conform ISO 7027-1	H
13.	Vlees en vleesproducten	Het bepalen van het vrij of totaal gehalte aan vet; gravimetrie na Soxhlet extractie	W5565 en W5566 gelijkwaardig aan NEN-ISO 1443 en NEN-ISO 1444	H
14.	Voedingsmiddelen en diervoeders	Het bepalen van het totaal gehalte aan vet; gravimetrie na Soxhlet extractie	W5566 eigen methode	H
15.	Voedingsmiddelen en diervoeders	Bepalen van het gehalte vrij vet; gravimetrie na Soxhlet extractie	W5565 eigen methode	H
16.	Kaas	Het bepalen van het gehalte aan vocht; gravimetrie (referentiemethode zand)	W5560 conform NEN 3754	H

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
17.	Melkpoeder en weipoeder	Het bepalen van het gehalte aan vocht; gravimetrie	W5559 melkpoeder conform IDF 26A:1993 weipoeder eigen methode	H
18.	Droge voedingsmiddelen	Het bepalen van het gehalte aan vocht; gravimetrie	W5559 eigen methode	H
19.	Suikerrijke voedingsmiddelen	Het bepalen van het gehalte aan vocht; gravimetrie (vacuümmethode)	W5589 eigen methode	H
20.	Voedingsmiddelen met een vochtgehalte groter dan 20%	Het bepalen van het gehalte aan vocht; gravimetrie	W5549 eigen methode	H
21.	Vlees	Het bepalen van het gehalte aan vocht; gravimetrie	W5583 conform NEN-ISO 1442	H
22.	Kaas	Het bepalen van het gehalte aan zout; potentiometrie	W5522 conform NEN-EN-ISO 5943	H
23.	Vlees en vleesproducten	Het bepalen van het gehalte aan zout; potentiometrie	W5522 conform NEN-ISO 1841-2	H
24.	Voedingsmiddelen	Het bepalen van het gehalte aan zout; potentiometrie	W5522 eigen methode	H

Koolhydraten

25.	Voedingsmiddelen	Het bepalen van het gehalte aan inuline en fructo-oligosachariden; enzymatisch/HPAEC (PA-detectie)	W5351 gelijkwaardig aan AOAC 999.03	H
26.	Zuivelproducten / grondstoffen	Het bepalen van het gehalte aan lactose; HPAEC (PA-detectie)	W5354 eigen methode	H
27.	Voedingsmiddelen	Het bepalen van het gehalte aan glucose, fructose, lactose, sacharose en maltose (suikerpatroon); HPAEC (PA-detectie)	W5350 eigen methode	H
28.	Zuigelingsvoeding, premixen en grondstoffen	Het bepalen van het gehalte aan 2'-Fucosyllactose; HPAEC (PA-detectie)	W5392 eigen methode	H
29.	Voedingsmiddelen. Melk en melkproducten	Het bepalen van het gehalte aan fructose, galactose, glucose, lactose, maltose en sacharose (suikergehalte); HPAEC (PA-detectie)	W5384 voedingsmiddelen: eigen methode melk en melkproducten gelijkwaardig aan ISO 22184/IDF244	H

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
30.	Voedingsmiddelen	Het bepalen van het gehalte aan totaal voedingsvezel; gravimetrie	W5584 gelijkwaardig aan AOAC 991.43	H
31.	Diervoeders	Het bepalen van het gehalte aan totaal voedingsvezel; gravimetrie	W5584 eigen methode	H
32.	Voedingsmiddelen	Het bepalen van het gehalte aan oplosbaar, onoplosbaar en (som) totaal voedingsvezel; gravimetrie	W5588 gelijkwaardig aan AOAC 991.43	H
33.	Diervoeders	Het bepalen van het gehalte aan oplosbaar, onoplosbaar en (som) totaal voedingsvezel; gravimetrie	W5588 eigen methode	H
34.	Voedingsmiddelen	Bepalen van het gehalte aan laagmoleculair (SDFS), hoogmoleculair (IDF+SDFP) en totaal (som) voedingsvezel (TDF); enzymatisch; gravimetrie, GPC (RI-detectie)	W5386 gelijkwaardig aan AOAC 2009.01	H
35.	Voedingsmiddelen met hoog zetmeelgehalte	Bepalen van het gehalte aan laagmoleculair (SDFS), hoogmoleculair (IDF+SDFP) en totaal (som) voedingsvezel (TDF); enzymatisch; gravimetrie, GPC (RI-detectie)	W5386 eigen methode	H
36.	Voedingsmiddelen	Bepalen van het gehalte aan laagmoleculair (SDFS), hoogmoleculair oplosbaar (SDFP), hoogmoleculair onoplosbaar (IDF) en totaal (som) voedingsvezel (TDF); enzymatisch; gravimetrie, GPC (RI-detectie)	W5388 gelijkwaardig aan AOAC 2011.25	H
37.	Voedingsmiddelen met hoog zetmeelgehalte	Bepalen van het gehalte aan laagmoleculair (SDFS), hoogmoleculair oplosbaar (SDFP), hoogmoleculair onoplosbaar (IDF) en totaal (som) voedingsvezel (TDF); enzymatisch; gravimetrie, GPC (RI-detectie)	W5388 eigen methode	H
38.	Voedingsmiddelen en grondstoffen hiervoor	Bepalen van het gehalte aan laagmoleculair (SDFS), hoogmoleculair (IDF+SDFP) en totaal (som) voedingsvezel (TDF); enzymatisch; gravimetrie, GPC (RI-detectie)	W5396 gelijkwaardig aan AOAC 2017.16	H
39.	Voedingsmiddelen	Het bepalen van het gehalte aan zetmeel; enzymatisch	W55110 eigen methode	H

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
40.	Diervoeders en diervoedergrondstoffen	Het bepalen van het gehalte aan zetmeel; enzymatisch	W55110 gelijkwaardig aan NEN-EN-ISO 15914	H
41.	Melk, melkproducten, poedervormige zuivelproducten en zuigelingen-voeding	Bepalen van het gehalte aan vet (Röse Gottlieb); gravimetrie	W5564 Melk, wei, karnemelk gelijkwaardig aan NEN-EN-ISO 1211 Room gelijkwaardig aan NEN-EN-ISO 2450 Melk- en weipoeder gelijkwaardig aan NEN-EN-ISO 1736 Zuigelingenvoeding gelijkwaardig aan NEN-EN-ISO 8381 Geëvaporeerde en gecondenseerde melk gelijkwaardig aan NEN-EN-ISO 1737	H
42.	Yoghurt	Bepalen van het gehalte aan vet (Röse Gottlieb); gravimetrie	W5564 eigen methode	H

Fysische verrichtingen

43.	Voedingsmiddelen	Het bepalen van het aantal stuks in een consumentenverpakking	W55135 eigen methode	H
44.		Het bepalen van de massa van de inhoud van een consumentenverpakking; gravimetrie	W55135 eigen methode	H
45.	Voedingsmiddelen	Het bepalen van het volume van de inhoud van een consumentenverpakking op basis van het soortelijk gewicht; gravimetrie	W55135 eigen methode	H
46.		Het bepalen van het uitlekgewicht; zeef maaswijdte 2,8 mm, diameter 20 cm, 5 minuten; gravimetrie	W55135 eigen methode	H

Microbiologische verrichtingen

47.	Drink-, zwembad en proceswater	Het bepalen van <i>Aeromonas</i> -bacteriën; membraanfiltratie	W5730 conform NEN 6263	I
48.	Voedingsmiddelen en diervoeders	Het bepalen van het totaal aantal <i>Bacillus cereus</i> ; telplaatmethode	W5735 conform/gelijkwaardig NEN-EN-ISO 7932	I
49.		Het bepalen van het totaal aantal <i>Bacillus cereus</i> sporen; telplaatmethode	W5735 conform/gelijkwaardig NEN-EN-ISO 7932	I
50.		Het aantonen van <i>Campylobacter</i> bij 41,5°C; grensreactie	W5781 conform NEN-EN-ISO 10272-1:2006	I

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
51.		Het bepalen van het aantal <i>Clostridium perfringens</i> ; telplaatmethode	W5749 conform NEN-EN-ISO 7937	
52.		Het bepalen van het aantal Coliformen bij 30°C; telplaatmethode	W5733 conform/gelijkwaardig NEN-ISO 4832	
53.	Voedingsmiddelen en diervoeders met een inweeg >10 mL (zuivel)	Het aantonen van Coliformen; grensreactie	W5720 eigen methode	
54.	Voedingsmiddelen en diervoeders	Het aantonen van Coliformen; grensreactie	W5720 conform NEN-ISO 4831	
55.	Oppervlaktewater	Bepalen van het aantal thermotolerante Coliformen; membraanfiltratie	W57201 gelijkwaardig aan NEN 6570:1982	
56.	Zuigelingen voeding, grondstoffen van zuigelingen voeding en omgevingsmonsters	Aantonen van <i>Cronobacter spp</i> ; grensreactie, chromogeen medium	W5710A conform ISO 22964	
57.	Drink-, zwembad-, bron- en proceswater	Het bepalen van het aantal <i>Escherichia coli</i> en coliformen; membraanfiltratie	W57204 conform NEN-EN-ISO 9308-1	
58.	Voedingsmiddelen en omgevingsmonsters	Het bepalen van het aantal glucuronidase-positieve <i>Escherichia coli</i> bij 42°C; telplaatmethode, mediafilm	W57217 gelijkwaardig aan NEN-ISO 16649-2 AFNOR 3M 01/08-06/01	
59.	Diervoeders, mest en compost	Het bepalen van het aantal glucuronidase-positieve <i>Escherichia coli</i> bij 42°C; telplaatmethode, mediafilm	W57217 eigen methode	
60.	Voedingsmiddelen en diervoeders	Het bepalen van het aantal glucuronidase-positieve <i>Escherichia coli</i> ; chromogene telplaat	W5732 conform/gelijkwaardig NEN-ISO 16649-2	
61.		Het bepalen van het aantal Enterobacteriaceae; telplaatmethode	W5723 conform NEN-ISO 21528-2	
62.	Voedingsmiddelen uitgezonderd ei(producten), en diervoeders	Het aantonen van Enterobacteriaceae bij 37°C; grensreactie	W5724A conform NEN-ISO 21528-1	

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
63.	Voedingsmiddelen, diervoeders en omgevingsmonsters	Het bepalen van het aantal Enterobacteriaceae bij 37 °C, telplaatmethode, mediafilm	W57123 gelijkwaardig aan ISO 21528-2 AFNOR 3M 01/06 – 09/97	
64.	Mest en compost	Het bepalen van het aantal Enterobacteriaceae bij 37°C; telplaatmethode, mediafilm	W57123 eigen methode	
65.	Mest, digestaat en compost	Het bepalen van het aantal enterococcen, telplaatmethode	W5757 eigen methode	
66.	Drink-, proces-, oppervlakte-, zwembad- en bronwater	Het bepalen van het aantal intestinale enterococcen bij 36°C; membraanfiltratie	W57202 conform NEN-EN-ISO 7899-2	
67.	Voedingsmiddelen en diervoeders	Het bepalen van het aantal Faecale enterococcen; m.b.v. KF medium telplaatmethode	W5747 eigen methode	
68.		Het bepalen van het aantal gisten en schimmels; telplaatmethode	W5748 gelijkwaardig aan ISO 7954:1987	
69.	Voedingsmiddelen, diervoeders en omgevingsmonsters	Het bepalen van het aantal gisten en schimmels, telplaatmethode, mediafilm	W57221 gelijkwaardig aan NEN-ISO 21527-1 en NEN-ISO 21527-2 AFNOR 3M 01/13-07/14	
70.	Voedingsmiddelen en diervoeders	Het bepalen van het aëroob kiemgetal bij 30°C; telplaatmethode	W5736 conform/gelijkwaardig NEN-EN-ISO 4833-1	
71.	Voedingsmiddelen en omgevingsmonsters	Bepalen van het aëroob kiemgetal bij 30°C; telplaatmethode, mediafilm	W57216 gelijkwaardig aan NEN-EN-ISO 4833-1 AFNOR 3M 01/01-09/89	
72.	Diervoeders en mest	Bepalen van het aëroob kiemgetal bij 30°C; telplaatmethode, mediafilm	W57216 eigen methode	
73.	Drink- en proceswater	Het bepalen van het kiemgetal bij 22°C; telplaatmethode	W57203 gelijkwaardig aan NEN-EN-ISO 6222	
74.	Drink-, zwembad- en proceswater	Het bepalen van het kiemgetal bij 36°C; telplaatmethode	W57203 gelijkwaardig aan NEN-EN-ISO 6222	
75.	Melk en melkproducten	Het bepalen van het aantal facultatief anaërobe lactobacillen; telplaatmethode	W5738 conform/gelijkwaardig NEN 6815	

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
76.	Drinkwater, grondwater, zwembadwater (Matrix A)	Het bepalen van het aantal <i>Legionella</i> ; membraanfiltratie, medium A, B en bevestiging met Maldi-Tof, massaspectrometrie	W57209A conform NEN-EN-ISO 11731 (procedure 8,9,10)	
77.	Drinkwater, grondwater, zwembadwater (Matrix A)	Het bepalen van het aantal <i>Legionella</i> ; membraanfiltratie, medium A, B en bevestiging met PCR	W57209A conform NEN-EN-ISO 11731 (procedure 8,9,10)	
78.	Proceswater, koeltorenwater (Matrix B)	Het bepalen van het aantal <i>Legionella</i> ; membraanfiltratie, medium C (MWY) en bevestiging met Maldi-Tof, massaspectrometrie	W57209A conform NEN-EN-ISO 11731 (procedure 8,9,10)	
79.		Het bepalen van het aantal <i>Legionella</i> ; membraanfiltratie, medium C (MWY) en bevestiging met PCR	W57209A conform NEN-EN-ISO 11731 (procedure 8,9,10)	
80.	Legionella isolaten	Bevestiging van <i>Legionella pneumophila</i> verdachte kolonies; real time PCR-techniek	W57210 eigen methode	
81.	Legionella isolaten	Serotypering van <i>Legionella pneumophila</i> ; latex agglutinatie test	W57210 eigen methode	
82.	Isolaten afkomstig uit drink-, en koeltorenwater	Het bevestigen van bacterie-isolaten; MaldiTof massaspectrometrie <i>Legionella pneumophila</i> , <i>Legionella non-pneumophila</i>	W57701 eigen methode	
83.	Voedingsmiddelen en omgevingsmonsters	Het aantonen van <i>Listeria spp</i> en <i>Listeria monocytogenes</i> , grensreactie real time PCR techniek	W57126 gelijkwaardig aan NEN-EN-ISO 11290-1 AFNOR EGS 38/05 – 03/17	
84.	Voedingsmiddelen en diervoeders	Het bepalen van het aantal <i>Listeria monocytogenes</i> ; telplaatmethode	W57101 conform NEN-EN-ISO 11290-2	
85.		Het bepalen van het aantal melkzuurbacteriën; telplaatmethode	W5739 conform/gelijkwaardig NEN-ISO 15214	
86.		Het bepalen van het aantal aërobe mesofiele sporenvormende bacteriën bij 30°C telplaatmethode	W57134 eigen methode	
87.	Melk en melkproducten en vlees en vleesproducten	Het bepalen van het aantal niet melkzuurbacteriën; telplaatmethode	W5740 eigen methode	

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
88.	Drink-, zwembad- en proceswater	Het bepalen van het aantal <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ; membraanfiltratie	W5708 conform NEN-EN-ISO 16266	
89.	Voedingsmiddelen en diervoeders	Het aantonen van <i>Salmonella</i> ; grensreactie, klassiek	W5701 conform NEN-EN-ISO 6579-1	
90.	Voedingsmiddelen en diervoeders	Het aantonen van <i>Salmonella</i> ; grensreactie, ELFA	W5704 gelijkwaardig aan NEN-EN-ISO, 6579 AFNOR nr. BIO 12/1-04/94	
91.	Voedingsmiddelen en diervoeders (exclusief chocolade-producten)	Het aantonen van <i>Salmonella</i> ; grensreactie, real time PCR techniek	W5703 gelijkwaardig aan ISO 6579-1 (AFNOR EGS 38/01 – 03/15)	
92.	Primaire productiemonsters	Het aantonen van <i>Salmonella</i> ; grensreactie, MSRV	W5707 conform NEN-EN-ISO 6579-1	
93.	Digestaat en compost	Het aantonen van <i>Salmonella</i> ; grensreactie, MSRV	W5707 eigen methode	
94.	Voedingsmiddelen en diervoeders	Het bepalen van het aantal coagulase-positieve staphylococcen; telplaatmethode, rabbit plasma fibrinogeen	W5737 conform/ gelijkwaardig NEN-EN-ISO 6888-2	
95.	Voedingsmiddelen	Het aantonen van coagulase-positieve staphylococcen; grensreactie	W5775 conform NEN-EN-ISO 6888-3 (inweeg 1 gram) eigen methode (overige inweeg)	
96.	Voedingsmiddelen en huisdiervoeders	Het bepalen van het aantal coagulase-positieve staphylococcen bij 37°C; telplaatmethode, mediafilm	W57220 gelijkwaardig aan NEN-EN-ISO 6888-1 AFNOR 3M 01/09-04/03A	
97.	Voedingsmiddelen	Screening op stx-genen (STEC), grensreactie, real time PCR-techniek	W57213 eigen methode	
98.	Voedingsmiddelen en diervoeders	Het bepalen van het aantal sulfietreducerende anaerobe bacteriën; telplaatmethode	W5746 conform NEN-ISO 15213	
99.		Het bepalen van het aantal sporen van sulfietreducerende anaerobe bacteriën; telplaatmethode	W5746 conform NEN-ISO 15213	
100.	Zwembadwater	Bepalen van het aantal sporen sulfietreducerende clostridia; membraanfiltratie	W57211 conform NEN-ISO 6461-2	

