

van **Normec Dumea B.V.**

Deze bijlage is geldig van: **09-06-2021** tot **01-08-2023**

Vervangt bijlage d.d.: **05-05-2021**

Locatie(s) waar activiteiten onder accreditatie worden uitgevoerd

Hoofdkantoor

Industrieweg 16
8131 VZ
Wijhe
Nederland

Locatie	Afkorting
Industrieweg 16 8131 VZ Wijhe Nederland	W

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
Monsterneming				
a.	Drinkwater, grondwater, zwembadwater	Monstername ten behoeve van microbiologische bepalingen	PMON002 en PMON003 NEN-EN-ISO 19458	W
b.	Drinkwater, grondwater, zwembadwater	Monstername ten behoeve van chemische bepalingen	PMON002 en PMON003 - drinkwater; NEN-ISO 5667-5 - grond- en zwembadwater; eigen methode	W
c.	Drinkwater, grondwater, zwembadwater (Matrix A)	Het nemen van monsters ten behoeve van Legionella onderzoek met intern referentienummer AMW007	PMON002 NEN-EN-ISO 11731 en NEN-EN-ISO 19458	W

Deze bijlage is goedgekeurd door het bestuur van de
Raad voor Accreditatie, namens deze,

mr. J.A.W.M. de Haas

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.

van Normec Dumea B.V.

Deze bijlage is geldig van: 09-06-2021 tot 01-08-2023

Vervangt bijlage d.d.: 05-05-2021

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
-----	----------------------	--	-------------------------	---------

Accreditatieprogramma bemonstering vaste dierlijke meststoffen AP06
 Monsterneming met transport (en eventueel opslag) van het monster naar het mestlaboratorium²

d.	Dikke fractie: vaste mest, bestaande uit koek na mestscheiding met mestcode 13 en/of 43 en mengsels waarin koek na mestscheiding met mestcode 13 of 43 is opgenomen	Vrachtbemonstering bij het laden ²	PMON008 Uitvoeringsregeling Meststoffenwet: • Bijlage Ea, behorende bij de artikelen 78d, 78i, 78q en 78u (AP06)	W
e.		Vrachtbemonstering bij het lossen ²	PMON008 Uitvoeringsregeling Meststoffenwet: • Bijlage Ea, behorende bij de artikelen 78d, 78i, 78q en 78u (AP06)	W
f.		Vrachtbemonstering in de laadbak kort na het laden of kort voor het lossen ²	PMON008 Uitvoeringsregeling Meststoffenwet: • Bijlage Ea, behorende bij de artikelen 78d, 78i, 78q en 78u (AP06)	W

Accreditatieprogramma dierlijke mest; AP05

1.	Drijfmest en vaste mest	Het bepalen van het gehalte aan stikstof; continuous flow analyzer (CFA), spectrofotometrie	ACM001, ACM002, ACM003 Uitvoeringsregeling Meststoffenwet: Bijlage H, behorende bij artikel 80b en 81 (AP05) (voorbehandeling NEN7430 en NEN7431, ontsluiting NEN 7433, analyse destruaat NEN 7434)	W
2.	Drijfmest en vaste mest	Het bepalen van het gehalte aan fosfor; continuous flow analyzer (CFA), spectrofotometrie	ACM001, ACM002, ACM003 Uitvoeringsregeling Meststoffenwet: Bijlage H, behorende bij artikel 80b en 81 (AP05) (voorbehandeling NEN7430 en NEN7431, ontsluiting NEN 7433, analyse destruaat 2 ^o ontwerp NEN 7435:1998)	W
3.	Mineralenconcentraat van drijfmest	Bepalen van het gehalte aan fosfor; ICP-OES	ACM007 Uitvoeringsregeling Meststoffenwet: Bijlage H, behorende bij artikel 80b en 81 (AP05) (voorbehandeling NEN7430; ontsluiting NEN-EN 14672; analyse destruaat NEN-EN-ISO 6878)	W

Anorganische chemie

4.	Grondmonsters	Bepalen van het gehalte aan fosfaat oplosbaar in ammoniumlactaatazijnzuur (PAL); continuous flow spectrofotometrie	ACG001 en ACG002 eigen methode (voorbehandeling eigen methode, extractie NEN 5793, meting eigen methode)	W
----	---------------	--	--	---

² De bijbehorende testen worden structureel door een voor AP05 geaccrediteerd laboratorium uitgevoerd.

van **Normec Dumea B.V.**

Deze bijlage is geldig van: **09-06-2021** tot **01-08-2023**

Vervangt bijlage d.d.: **05-05-2021**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
5.	Grondmonsters	Bepalen van het gehalte aan fosfaat oplosbaar in water (PW); continuous flowspectrofotometrie	ACG001 en ACG003 eigen methode	W
6.		Bepalen van het gehalte aan fosfaat oplosbaar in 0,01 M calciumchloride; continuous flow spectrofotometrie	ACG001 en ACG013 eigen methode	W
7.	Ruwvoeders	Bepalen van het gehalte aan calcium, fosfor, ijzer, kalium, koper, magnesium, mangaan, natrium, zink en zwavel; ICP-OES	ACG015, ACG025 en ACG026 eigen methode	W
8.		Bepalen van het gehalte aan ruw eiwit; Kjeldahl, titrimetrie	ACG027 eigen methode	W
9.		Bepalen van het gehalte aan droge stof; gravimetrie	ACG016 eigen methode	W
10.		Bepalen van het gehalte aan ruw as; gravimetrie	ACG017 eigen methode	W
11.	Drinkwater, grondwater, zwembadwater	Bepaling van het elektrisch geleidingsvermogen; conductometrie	ACW001 NEN-ISO 7888	W
12.		Bepaling van de pH; potentiometrie	ACW002 NEN-EN-ISO 10523	W
13.	Drinkwater, grondwater, zwembadwater	Bepaling van het kaliumpermanganaatverbruik (permanganaatindex); titrimetrie	ACW003 NEN-EN-ISO 8467	W
14.	Drijfmest, vaste mest en spuiwater	Bepaling van het gehalte aan ammoniumstikstof; continuous flow analyzer (CFA), spectrofotometrie	ACM008 drijfmest: BAM deel 3/05 vaste mest: BAM deel 4/05 spuiwater: eigen methode	W

Veldmetingen

15.	Drinkwater, grondwater, zwembadwater	Bepaling van de pH; potentiometrie	ACW002 NEN-EN-ISO 10523	W
16.		Bepaling van de temperatuur; digitale thermometer	PMON002 NEN 6414	W

van **Normec Dumea B.V.**

Deze bijlage is geldig van: **09-06-2021** tot **01-08-2023**

Vervangt bijlage d.d.: **05-05-2021**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
17.	Zwembadwater	Bepaling van het gehalte aan vrij beschikbaar chloor, totaal beschikbaar chloor en gebonden chloor; spectrofotometrie	ACW005 eigen methode	W
Microbiologische analyses				
18.	Drinkwater, grondwater, zwembadwater	Bepalen van het aerobisch koloniegetal bij 22 °C en 36 °C; gietplaattechniek	AMW001 NEN-EN-ISO 6222	W
19.	Drinkwater, grondwater, zwembadwater	Bepalen van het aantal E.coli en bacteriën van de coligroep; membraanfiltratie	AMW002 NEN-EN-ISO 9308-1	W
20.		Bepalen van het aantal enterococci; membraanfiltratie	AMW003 ISO 7899-2	W
21.	Drinkwater, grondwater, zwembadwater (matrix A)	Het bepalen van het aantal Legionella; membraanfiltratie, medium A, B en bevestiging met PCR	AMW007 NEN-EN-ISO 11731 (procedure 8,9,10)	W
22.	Legionella isolaten uit water	Bevestiging van <i>Legionella pneumophila</i> verdachte kolonies; Polymerase Chain Reaction (PCR)	AMW006 eigen methode	W
23.		Serotyping van <i>Legionella pneumophila</i> ; latex agglutinatie test	AMW006 eigen methode	W
24.	Mest, compost en verwerkte afgeleiden	Bepaling van het aantal β-D glucuronidase positieve Escherichia coli bij 42 °C; telplaat	AMM001 eigen methode	W
25.	Mest, compost en verwerkte afgeleiden Mest en omgevingsmonsters afkomstig van de primaire productie van pluimvee	Aantonen van <i>Salmonella</i> ; PCR, grensreactie MSRV	AMM002 NEN-EN-ISO 6579-1 (AFNOR BRD-07/06-07/04)	W
26.	Mest, compost en verwerkte afgeleiden	Bepaling van het aantal Enterococci bij 44 °C; telplaat	AMM003 eigen methode	W

Bijlage bij accreditieverklaring (scope van accreditatie)
Normatief document: EN ISO/IEC 17025:2017
Registratienummer: **L 610**

van **Normec Dumea B.V.**

Deze bijlage is geldig van: **09-06-2021** tot **01-08-2023**

Vervangt bijlage d.d.: **05-05-2021**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
Spectrometrische verrichtingen (NIR)				
27.	Gedroogd, ingekuild gras en maïs	Bepalen van het gehalte aan ruw eiwit; nabij infrarood spectrometrie	ACG023 eigen methode	W