

van **Normec Dumea B.V.**

Deze bijlage is geldig van: **31-07-2024** tot **01-08-2027**

Vervangt bijlage d.d.: **22-05-2024**

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	Het nemen van monsters ten behoeve van microbiologische bepalingen met interne referentienummers AMW001, AMW002 en AMW003	PMON002 en PMON003 NEN-EN-ISO 19458	W
b.	Drinkwater, grondwater, zwembadwater	Het nemen van monsters ten behoeve van chemische bepalingen met interne referentienummers ACW001, ACW002 en ACW003	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	PMON010 en PMON003 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: **31-07-2024** tot **01-08-2027**

Vervangt bijlage d.d.: **22-05-2024**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
d.	Proceswater, koeltorenwater (matrix B)	Het nemen van monsters ten behoeve van Legionella onderzoek met intern referentienummer AMW007	PMON010 en PMON003 NEN-EN-ISO 11731 en NEN-EN-ISO 19458	W
e.	Oppervlaktewater, afvalwater (Matrix C)	Het nemen van monsters ten behoeve van Legionella-onderzoek (de bijbehorende test wordt structureel door een ander geaccrediteerd laboratorium uitgevoerd)	WVS 9.010 NEN-EN-ISO 11731 en NEN-EN-ISO 19458	W
f.	Bodem (grond)	Het nemen van monsters ten behoeve van anorganische testen met interne referentienummers ACG001, ACG002, ACG035 en ACG013; gestratificeerde aselechte steekproef	PMON004 Uitvoeringsregeling Meststoffenwet, Bijlage L sectie 1 en 2 (behorende bij de artikelen 27b en 103a)	W
g.	Bodem (grond)	Het nemen van monsters ten behoeve van anorganische testen met interne referentienummers ACG001, ACG002, ACG035 en ACG013; zig-zag-methode	PMON004 Uitvoeringsregeling Meststoffenwet, Bijlage L sectie 1 en 2 (behorende bij de artikelen 27b en 103a)	W

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

h.	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
i.		Vrachtbemonstering bij het lossen ²	PMON008 Uitvoeringsregeling Meststoffenwet: • Bijlage Ea, behorende bij de artikelen 78d, 78i, 78q en 78u (AP06)	W
j.		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

Veldmetingen

1.	Drinkwater, grondwater, zwembadwater	Het bepalen van de pH; potentiometrie	ACW002 NEN-EN-ISO 10523	W
2.		Het bepalen van de temperatuur; digitale thermometer	PMON002 NEN 6414	W

van **Normec Dumea B.V.**

Deze bijlage is geldig van: **31-07-2024** tot **01-08-2027**

Vervangt bijlage d.d.: **22-05-2024**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
3.	Zwembadwater	Het bepalen van het gehalte aan vrij beschikbaar chloor, totaal beschikbaar chloor en bijbehorende berekening van gebonden chloor; spectrofotometrie	ACW005 eigen methode	W

Accreditatieprogramma dierlijke mest; AP05

4.	Drijfmest, mineralen-concentraat van 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
5.		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 NEN 7435)	W

Anorganische chemie (element)

6.	Ruwvoeders	Het 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
----	------------	---	---	---

Anorganische chemie (nat-chemisch)

7.	Bodem (grond)	Het bepalen van het gehalte aan met ammoniumlactaat-azijnzuurbuffer extraheerbaar fosfaat (P-AL); continuous flow spectrofotometrie	ACG001 en ACG002 NEN 5793 Uitvoeringsregeling meststoffenwet (URM) Bijlage L sectie 2 en 3 (behorende bij de artikelen 27b en 103a) (voorbewerking NEN 5709:2006, extractie NEN 5793, meting extract NEN-EN-ISO 15681-2)	W
8.		Het bepalen van het gehalte aan met 0,01 M calciumchloride extraheerbaar fosfaat (P-CaCl ₂); continuous flow spectrofotometrie	ACG001, ACG035 en ACG013 Uitvoeringsregeling meststoffenwet (URM) Bijlage L sectie 2 en 3 (behorende bij de artikelen 27b en 103a) (voorbewerking NEN 5709:2006, extractie NEN 5704, meting extract NEN-EN-ISO 15681-2)	W

van **Normec Dumea B.V.**

Deze bijlage is geldig van: **31-07-2024** tot **01-08-2027**

Vervangt bijlage d.d.: **22-05-2024**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
9.	Ruwvoeders	Het bepalen van het gehalte aan ammoniumstikstof en bijbehorende berekening van het gehalte aan ruw eiwit; Kjeldahl, titrimetrie	ACG027 eigen methode	W
10.		Het bepalen van het gehalte aan droge stof; gravimetrie	ACG016 eigen methode	W
11.	Ruwvoeders	Het bepalen van het gehalte aan ruw as; gravimetrie	ACG017 eigen methode	W
12.	Drinkwater, grondwater, zwembadwater	Het bepalen van het elektrisch geleidingsvermogen; conductometrie	ACW001 NEN-ISO 7888	W
13.		Het bepalen van de pH; potentiometrie	ACW002 NEN-EN-ISO 10523	W
14.		Het bepalen van het kaliumpermanganaatverbruik (permanganaatindex); titrimetrie	ACW003 NEN-EN-ISO 8467	W
15.	Drijfmest, vaste mest en spuiwater	Het bepalen 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

Microbiologische analyses

16.	Drinkwater, grondwater, zwembadwater	Het bepalen van het aerob koloniegetal bij 22 °C en 36 °C; gietplaattechniek	AMW001 NEN-EN-ISO 6222	W
17.		Het bepalen van het aantal E.coli en bacteriën van de coligroep; membraanfiltratie	AMW002 NEN-EN-ISO 9308-1	W
18.		Het bepalen van het aantal intestinale enterococci; membraanfiltratie	AMW003 ISO 7899-2	W
19.	Drinkwater, grondwater, zwembadwater (matrix A)	Het bepalen van het aantal Legionella; membraanfiltratie, medium A, B en bevestiging met UV of PCR	AMW007 en AMW006 NEN-EN-ISO 11731 (procedure 8,9,10)	W
20.	Proceswater, koeltorenwater (matrix B)	Het bepalen van het aantal Legionella; membraanfiltratie, medium C (MWY) en bevestiging met UV of PCR	AMW007 en AMW006 NEN-EN-ISO 11731 (procedure 8,9,10)	W

van **Normec Dumea B.V.**

Deze bijlage is geldig van: **31-07-2024** tot **01-08-2027**

Vervangt bijlage d.d.: **22-05-2024**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
21.	Legionella isolaten uit water	Het bevestigen van <i>Legionella pneumophila</i> verdachte kolonies; Polymerase Chain Reaction (PCR)	AMW006 eigen methode	W
22.		Het serotyperen van <i>Legionella pneumophila</i> ; latex agglutinatie test	AMW006 eigen methode	W
23.	Mest, compost en verwerkte afgeleiden	Het bepalen van het aantal β -D glucuronidase positieve <i>Escherichia coli</i> bij 42 °C; telplaat	AMM001 eigen methode	W
24.	Mest, compost en verwerkte afgeleiden	Het aantonen van <i>Salmonella</i> ; PCR, grensreactie MSRV	AMM002 NEN-EN-ISO 6579-1 (AFNOR BRD-07/06-07/04)	W
25.	Mest, compost en verwerkte afgeleiden	Het bepalen van het aantal Enterococci bij 44 °C; telplaat	AMM003 eigen methode	W
Spectrometrische verrichtingen (NIR)				
26.	Gedroogd, ingekuuld gras en maïs	Het bepalen van het gehalte aan ruw eiwit; nabij infrarood spectrometrie	ACG023 eigen methode	W