

van **RPS ANALYSE B.V.**

Deze bijlage is geldig van: **11-01-2024** tot **01-01-2026**

Vervangt bijlage d.d.: **01-10-2023**

Locatie(s) waar activiteiten onder accreditatie worden uitgevoerd

Hoofdkantoor

Minervum 7002
4817 ZL
Breda
Nederland

| Locatie | Afkorting |
|---------------------------------------------------|-----------|
| Minervum 7002 4817 ZL Breda Nederland | Bre |
| Amperestraat 35 8013 PT Zwolle Nederland | Zwo |

| Nr. | Materiaal of product | Verrichting / Onderzoeksmethode ¹ | Intern referentienummer | Locatie |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------|
| Monsterneming | | | | |
| a. | Drinkwater (Matrix A) Proces- en koeltoren- water (Matrix B) | Het nemen van monsters ten behoeve van Legionella onderzoek met intern referentienummer AV.061 | WI-ANA-040 ISO 11731 en NEN-EN-ISO 19458 | Bre |
| b. | Drink- en proceswater | Monsterneming voor microbiologisch onderzoek | WI-ANA-040 NEN-EN-ISO 19458 | Bre |
| c. | Drink- en proceswater | Monsterneming voor chemisch onderzoek | WI-ANA-040 ISO 5667-5 | Bre |

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.

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

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

van **RPS ANALYSE B.V.**

Deze bijlage is geldig van: **11-01-2024** tot **01-01-2026**

Vervangt bijlage d.d.: **01-10-2023**

| Nr. | Materiaal of product | Verrichting / Onderzoeksmethode ¹ | Intern referentienummer | Locatie |
|--------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------|
| Veldmetingen | | | | |
| 1. | Drink- en proceswater | Het bepalen van de temperatuur; thermometrie | WI-ANA-040 eigen methode | Bre |
| Asbest | | | | |
| 2. | Lucht | Het bepalen van dichtheden van asbestvezels en andere anorganische vezels m.b.v. scanning-elektronenmicroscopie met röntgen microanalyse (SEM-RMA) | AV.005/AV.009/AV.052 NEN-ISO 14966 en NEN 2991 | Bre, Zwo |
| 3. | Vaste materialen of stof | Identificatie en semi-kwantitatieve bepaling van asbestsoorten in materialen m.b.v. polarisatiemicroscopie en stereomicroscopie | AV.001 NEN 5896 | Bre, Zwo |
| 4. | Vaste materialen of stof | Identificatie en semi-kwantitatieve bepaling van asbestvezels en andere anorganische vezels m.b.v. scanningelektronenmicroscopie met röntgen microanalyse (SEM-RMA) | AV.001/AV.004 NEN 5896 | Bre, Zwo |
| 5. | Vaste materialen of stof | Identificatie en kwantitatieve bepaling van de asbestvezelconcentratie en anorganischevezelconcentratie in gesedimenteerd stof door middel van kleefmonsters m.b.v. scanning elektronenmicroscopie met röntgen microanalyse (SEM-RMA) | AV.001/AV.018/AV.052 ISO 16000-27 NEN 2991 | Bre, Zwo |
| Werkplekatmosfeer | | | | |
| 6. | Filters | Bepalen van het gehalte stof m.b.v. gravimetrie | AV.033 MDHS14/4 | Bre |
| 7. | Filters | Bepalen van gehalte kwarts m.b.v. FTIR | AV.026 NIOSH 7602 | Bre |
| 8. | Kwartsvezel filters | Bepaling van de hoeveelheid Elementair Koolstof (EC) | AV.036 NIOSH 5040 | Bre |
| 9. | PVC Filters | Bepalen van het gehalte aan Chroom VI spectrofotometrisch | AV.013 NIOSH 7600 | Bre |

van RPS ANALYSE B.V.

Deze bijlage is geldig van: 11-01-2024 tot 01-01-2026

Vervangt bijlage d.d.: 01-10-2023

| Nr. | Materiaal of product | Verrichting / Onderzoeksmethode ¹ | Intern referentienummer | Locatie |
|----------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 10. | Filters | Bepalen van het gehalte aan zware metalen: ICP-MS: Cadmium, Chroom, Koper Kobalt, Nikkel, Lood, Mangaan, IJzer en Zink | AV.032 voorbewerking eigen methode analyse ISO 30011 | Bre |
| Microbiologie | | | | |
| 11. | Isolaten uit water | Serotypering van Legionella bacteriën doormiddel van een immunochromatografische test op basis van monoclonale antilichamen | AV. 044 eigen methode | Bre |
| 12. | Drinkwater (Matrix A) | Het bepalen van het aantal Legionella; membraanfiltratiemedium A, B en bevestiging met UV of MALDI-TOF | AV.061 NEN-EN-ISO 11731 (procedure 8, 9, 10) (isolatie NEN-EN-ISO 11731 en bevestiging NEN-EN-ISO 11731) | Bre |
| 13. | Proces- en koeltorenwater (Matrix B) | Het bepalen van het aantal Legionella; membraanfiltratie, medium C (MWY) en bevestiging met UV of MALDI-TOF | AV.061 NEN-EN-ISO 11731 (procedure 8, 9, 10) (isolatie NEN-EN-ISO 11731 en bevestiging NEN-EN-ISO 11731) | Bre |
| 14. | Isolaten uit water | Identificatie van Legionella bacteriën; MALDI-TOF massaspectrometrie <i>Legionella pneumophila</i> en <i>non pneumophila</i> | AV.066 eigen methode | Bre |
| 15. | Lucht bemonsterde platen | Het bepalen van het aantal micro-organismen, 6 dagen bij 36 °C, PCA platen | AV.023 NEN-EN 13098 Annex C | Bre |
| 16. | Lucht bemonsterde platen | Het bepalen van het aantal gisten en schimmels, 6 dagen bij 22 °C, YGC platen | AV.023 NEN-EN 13098 Annex C | Bre |
| 17. | Drink- en proceswater | Het bepalen van het algemeen koloniegetal bij 22°C en 36°C, gietplaatmethode (GEA) | AV.025 NEN-EN-ISO 6222 | Bre |

van **RPS ANALYSE B.V.**

Deze bijlage is geldig van: **11-01-2024** tot **01-01-2026**

Vervangt bijlage d.d.: **01-10-2023**

| Nr. | Materiaal of product | Verrichting / Onderzoeksmethode ¹ | Intern referentienummer | Locatie |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------|
| Organische Verrichtingen | | | | |
| 18. | Koolbuisjes | Het bepalen van het gehalte vluchtige aromatische en gechloreerde koolwaterstoffen; GC-MS benzeen, toluen, ethylbenzeen, ortho-xyleen, meta-, para-xyleen, trichlooretheen, dichloormethaan, cis-1,2-dichlooretheen, trans-1,2-dichlooretheen, 1,1-dichloorethaan, trichloormethaan, 1,2-dichloorethaan, 1,1,1-trichloorethaan, tetrachloormethaan, 1,2-dichloorpropaan, 1,1,2-trichloorethaan, tetrachlooretheen | AV.034 eigen methode | Bre |
| 19. | Silica cartridges, buisjes en badges gecoat met 2,4-dinitrophenylhydrazine (DNPH) | Het bepalen van het gehalte aan formaldehyde; HPLC-DAD | AV.035 NEN-ISO 16000-3 | Bre |
| Anorganische Verrichtingen | | | | |
| 20. | Verf, Veegstof en Straalgrit | Bepalen van het gehalte Chroom VI, spectrofotometrisch | AV.014 eigen methode | Bre |