

van **Nyrstar Budel B.V.**

Deze bijlage is geldig van: **28-06-2023** tot **01-10-2025**

Vervangt bijlage d.d.: **01-06-2022**

**Locatie(s) waar activiteiten onder accreditatie worden uitgevoerd**

**Hoofdkantoor**

Hoofdstraat 1  
6024 AA  
Budel-Dorplein  
Nederland

Locatie	Afkorting
Hoofdstraat 1 6024 AA Budel-Dorplein Nederland	B

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

**Monsterneming**

a.	Zwavelzuurmist	Bemonsteren; High Volume Sampling	BV028 eigen methode	B
----	----------------	-----------------------------------	------------------------	---

**Anorganische analyses (nat-chemisch)**

1.	Grond-, oppervlakte- en afvalwater	Het bepalen van pH; potentiometrie	AV 192 NEN-ISO 10523	B
2.	Grond-, oppervlakte- en afvalwater	Het bepalen van het gehalte aan Br <sup>-</sup> , F <sup>-</sup> , Cl <sup>-</sup> , NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> , NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> , SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ; ionchromatografie	AV 196 NEN-EN-ISO 10304-1	B

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

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

<sup>1</sup> 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 **Nyrstar Budel B.V.**

Deze bijlage is geldig van: **28-06-2023** tot **01-10-2025**

Vervangt bijlage d.d.: **01-06-2022**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting/ Onderzoeksmethode <sup>1</sup>	Intern referentienummer	Locatie
3.	Geconcentreerd zwavelzuur	Het bepalen van het gehalte zwavelzuur; sonische meting	AV 089 eigen methode	B
4.	Geconcentreerd zwavelzuur	Het bepalen van de troebelheid; nefelometrie	AV 260 eigen methode	B
5.	Oppervlakte- en afvalwater	Het bepalen van het chemisch zuurstofverbruik (met een chloride gehalte van 1 g/l); fotometrie	AV 257 ISO 15705	B
6.	Afvalwater	Het bepalen van het gehalte aan sulfide; fotometrie	AV 252 NEN 6608	B
7.	Afvalwater	Het bepalen van het biochemisch zuurstofverbruik; titrimetrie	AV 262 NEN-EN-ISO 5815-1	B
8.	Zinkconcentraten en zinkhoudende residuen	Het bepalen van het gehalte aan S en C; infrarood spectrometrie	AV 207 eigen methode	B
9.	Zinkconcentraten en zinkhoudende residuen	Het bepalen van het gehalte aan vocht; gravimetrie	AV 064 eigen methode	B
10.	Arbeidshygiëne filters	Het bepalen van de massa aan zwavelzuur; titrimetrie	AV 293 eigen methode	B
11.	Oppervlakte- en afvalwater	Bepalen van het gehalte aan stikstof; Kjeldahl, fotometrie	AV 361 eigen methode	B
12.	Waterige oplossingen <sup>2</sup>	Het bepalen van het gehalte aan stikstof; totaal stikstof, fotometrie	AV361 eigen methode	B
13.	afvalwater	Het bepalen van het gehalte aan TOC; infrarood spectrometrie	AV364 NEN-EN1484 en WACIII/D/050	B

**Anorganische analyses (metalen)**

14.	Grond-, oppervlakte- en afvalwater	Het bepalen van het gehalte aan Al, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Mg, Mn, Na, Ni, P, Pb, Si en Zn; ICP-OES	AV 228 NEN 6966	B
15.	Grond-, oppervlakte- en afvalwater	Het bepalen van het gehalte aan Ag, Al, As, B, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Hg, Mg, Mn, Mo, Ni, P, Pb, Sb, Se, Sn, Sr, Te, Ti, Tl, U, V en Zn; ICP-MS	AV 341 NEN-EN-ISO 17294-1 en -2	B

van **Nyrstar Budel B.V.**

Deze bijlage is geldig van: **28-06-2023** tot **01-10-2025**

Vervangt bijlage d.d.: **01-06-2022**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting/ Onderzoeksmethode <sup>1</sup>	Intern referentienummer	Locatie
16.	Geconcentreerd zwavelzuur	Het bepalen van het gehalte aan Cd, Hg, Pb, Ni, Cr, Cu, Zn en Fe; ICP-OES	AV 179 eigen methode	B
17.	Zinkconcentraten	Het bepalen van het gehalte aan Ag, As, Al, Ca, Cd, Co, Cu, Fe, Mg, Mn, Ni, Pb, S en Zn; ICP-OES	AV 279 eigen methode	B
18.	Zinkconcentraten	Het bepalen van het gehalte aan Zn; complexometrie	AV 007 eigen methode	B
19.	Koperresidu	Het bepalen van het gehalte aan Cu; titrimetrie	AV 018 eigen methode	B
20.	Koper- en kobaltresidu	Het bepalen van het gehalte aan As, Cd, Co, Mn, Ni, Pb en Zn; ICP-OES	AV 022 eigen methode	B
21.	Zinklegeringen	Het bepalen van het gehalte aan Al, Pb, Cd, Cu, Fe, Mg, In, Ni, Sn, en Ti; ICP-OES	AV 140 eigen methode	B
22.	Zinkconcentraten en zinkhoudende residuen	Het bepalen van As, Hg en Se; ICP-MS	AV347 eigen methode	B
23.	Zinksulfaat-oplossing	Het bepalen van het gehalte aan zink; complexometrie	AV 007 eigen methode	B
24.	Zn-Al-Pb gelegeerd zink	Het bepalen van het gehalte aan Al, Mg, Ni, Pb, Fe, Cd, Cu, In, Sn en Ti; VES	AV 266 eigen methode	B
25.	Zn-Pb gelegeerd zink	Het bepalen van het gehalte aan Al, Cd, Cu, Fe, Pb en Sn; VES	AV 267 eigen methode	B
26.	Ongelegeerd zink	Het bepalen van het gehalte aan Pb, Fe, Cd, Cu, Sn, Ti, Al, Ni en In; VES	AV 264 eigen methode	B