

van **Tata Steel IJmuiden B.V.**
Health, Safety, Security & Environment Monitoring

Deze bijlage is geldig van: **02-08-2023** tot **01-10-2026**

Vervangt bijlage d.d.: **21-07-2022**

Locatie(s) waar activiteiten onder accreditatie worden uitgevoerd

Hoofdkantoor

Wenckebachstraat 1, gebouw 4D.08
1951 JZ
IJmuiden
Nederland

Locatie	Afkorting
Wenckebachstraat 1, gebouw 4D.08 1951 JZ IJmuiden Nederland	IJ
Mobiele locatie	MoLo

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
Veldwerk bij milieuhygiënisch bodem en waterbodemonderzoek AS SIKB 2000 (NAW-0135-a), betrekking hebbend op protocol 2001 (NAW-0135-1-a) (heeft betrekking op dhr. H.J. Vreeker, dhr. J.C.B. Koomen, dhr. T. Kemkes)				
a.	Grond en grondwater	Het plaatsen van handboringen en peilbuizen ten behoeve van het nemen van grond en grondwatermonsters t.b.v. organische en anorganische analyses	BV-01, BV-02, BV-03, BM-01, BA-03 NEN 5104, NEN 5706, NPR 5741, NEN 5742, NEN 5743 en NEN 5766	IJ

**Veldwerk bij milieuhygiënisch bodem en waterbodemonderzoek AS SIKB 2000 (NAW-0135-a),
betrekking hebbend op protocol 2002 (NAW-0135-2-a)
(heeft betrekking op dhr. H.J. Vreeker, dhr. J.C.B. Koomen, dhr. T. Kemkes)**

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 **Tata Steel IJmuiden B.V.**
Health, Safety, Security & Environment Monitoring

Deze bijlage is geldig van: **02-08-2023** tot **01-10-2026**

Vervangt bijlage d.d.: **21-07-2022**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
b.	Grondwater	Het nemen van grondwatermonsters	BM-02, BM-03, BA-04 en BA-05 NEN 5744	IJ

Monsterneming ten behoeve van microbiologische bepalingen

c.	Doucheruimten, watertappunten, proceswater en koelwater (Matrix A en B)	Het nemen van monsters ten behoeve van Legionella onderzoek (de bijbehorende test wordt structureel door een ander geaccrediteerd laboratorium uitgevoerd)	WM-04 NEN-EN-ISO 11731 NEN-EN-ISO 19458	IJ
----	---	--	---	----

Monsterneming (kwaliteitsborging volgens NEN-EN 14181 (QAL2 en AST))

Cluster: Natchemisch en/of stofgebonden

d.	Geëmitteerde lucht, rook-, proces- en uitlaatgassen	Het nemen van monsters voor het bepalen van het gehalte aan zwaveloxyden (SO _x), chloride (Cl), Fluoride (F) en ammoniak (NH ₃); gaswassing (de bijbehorende test wordt structureel door een ander geaccrediteerd laboratorium uitgevoerd)	LE-04 SO _x : NEN-EN 14791 Cl: NEN-EN 1911 F: NEN-ISO 15713 NH ₃ : NEN 2826	IJ
e.	Geëmitteerde lucht, rook-, proces- en uitlaatgassen	Het nemen van monsters voor het bepalen van het gehalte aan kwik (Hg); gaswassing en/of stofafvangst (de bijbehorende test wordt structureel door een ander geaccrediteerd laboratorium uitgevoerd)	LE-04 NEN-EN 13211	IJ
f.	Geëmitteerde lucht, rook-, proces- en uitlaatgassen	Het nemen van monsters voor het bepalen van het gehalte zware metalen: As, Cd, Cr, Cu, Pb, Co, Mn, Ni, Sb, Tl en V; gaswassing en/of stofafvangst (de bijbehorende test wordt structureel door een ander geaccrediteerd laboratorium uitgevoerd)	LE-04 NEN-EN 14385	IJ

Emissiemetingen (kwaliteitsborging volgens NEN-EN 14181 (QAL2 en AST))

Cluster: Fysische parameters

1.	Geëmitteerde lucht, rook-, proces- en uitlaatgassen	Het bepalen van de afgaskarakteristieken: debiet; drukverschilmeting, thermokoppel/Pt100	LE-01 ISO 10780 NEN-EN ISO 16911-1	IJ, MoLo
----	---	--	--	----------

van **Tata Steel IJmuiden B.V.**
Health, Safety, Security & Environment Monitoring

Deze bijlage is geldig van: **02-08-2023** tot **01-10-2026**

Vervangt bijlage d.d.: **21-07-2022**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
2.	Geëmitteerde lucht, rook-, proces- en uitlaatgassen	Het bepalen van het gehalte aan waterdamp (in leidingen); gravimetrie	LE-01 NEN-EN 14790	IJ, MoLo
3.	Geëmitteerde lucht, rook-, proces- en uitlaatgassen	Het bepalen van de homogeniteit (meetvlakbeoordeling) ten behoeve van alle op deze scope genoemde bemonsteringen en testen	LE-01 NEN-EN 15259	IJ, MoLo
Cluster: Stofgebonden				
4.	Geëmitteerde lucht, rook-, proces- en uitlaatgassen	Het bepalen van het gehalte aan stof; gravimetrie (inclusief bijbehorende monsternamen)	LE-02 NEN-EN 13284-1 NEN-ISO 9096	IJ, MoLo
Cluster: Gasvormig (an)organisch				
5.	Geëmitteerde lucht, rook-, proces- en uitlaatgassen	Het bepalen van het gehalte aan stikstofoxiden (NO _x) en zuurstof (O ₂); chemoluminescentie en paramagnetisme (inclusief bijbehorende monsternamen)	LE-03 NEN-EN 14792 NEN-EN 14789	IJ, MoLo
6.	Geëmitteerde lucht, rook-, proces- en uitlaatgassen	Het bepalen van het gehalte aan CO, CO ₂ ; NDIR (inclusief bijbehorende monsternamen)	LE-03 NEN-EN 15058 NEN-ISO 12039	IJ, MoLo
7.	Geëmitteerde lucht, rook-, proces- en uitlaatgassen	Het bepalen van het gehalte aan SO ₂ ; NDUV (inclusief bijbehorende monsternamen)	LE-03 NEN-ISO 7935	IJ, MoLo