

Bijlage bij accreditieverklaring (scope van accreditatie)
Normatief document: EN ISO 15189:2022
Registratienummer: **M 167**

van **Stichting Zuyderland Medisch Centrum**
Klinisch Chemisch en Hematologisch Laboratorium

Deze bijlage is geldig van: **02-04-2025** tot **01-06-2026**

Vervangt bijlage d.d.: **15-05-2024**

Locatie(s) waar activiteiten onder accreditatie worden uitgevoerd

Hoofdkantoor

Dr. H. van der Hoffplein 1
6162 BG
Sittard-Geleen
Nederland

Locatie	Afkorting
Dr. H. van der Hoffplein 1 6162 BG Sittard-Geleen Nederland	S1
Henri Dunantstraat 5 6419 PC Heerlen Nederland	H2

Flexibele scope¹

Code	Vraagstelling / onderzoekstype	Methode / techniek	Materiaal / product	Locatie
Medisch werkveld: Klinische chemie en hematologie Met inachtneming van de vigerende veldnormen (NVKC)				
CH.PRE.01	Pre-analyse	Bloedafname (extra-muraal)	Bloed	S1
CH.PRE.02		Bloedafname (intra-muraal)	Bloed	S1, H2
CH.PRE.03		Monsterverwerking; ontvangst, registratie, verwerking, voorbereiding voor analyse (o.a. centrifugeren), postanalytische resultaatverwerking en voortgangscontrole/doorlooptijden	Alle lichaamsvochten, bloedcellen, overige lichaamcellen, punctaten, beenmerg	S1, H2

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

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

¹ Indien geen datum of versienummer is vermeld betreft de accreditatie de actuele versie van het document of schema.

¹ Het laboratorium is verplicht om een actuele lijst met verrichtingen te onderhouden welke onder deze flexibele scope uitgevoerd worden. Deze lijst kan bij het laboratorium opgevraagd worden.

van **Stichting Zuyderland Medisch Centrum**
Klinisch Chemisch en Hematologisch Laboratorium

Deze bijlage is geldig van: **02-04-2025** tot **01-06-2026**

Vervangt bijlage d.d.: **15-05-2024**

Code	Vraagstelling / onderzoekstype	Methode / techniek	Materiaal / product	Locatie	
CH.KCA.01	Klinische chemie algemeen	Routine analyses van elektrolyten, enzymen, eiwitten, metabolieten, bloedgasen en hun afgeleiden met standaard chemische technieken waaronder alle spectrofotometrie, colorimetrie, bindingsanalyse, nefelometrie, turbidimetrie, elektroforese, ion-selectieve elektrodes {+POCT}	Alle lichaamsvochten	S1, H2	
CH.KCA.02		Bindingsanalyse (speciele immuno-assays)	Alle lichaamsvochten	S1, H2	
CH.KCA.03		Fysisch chemische analyses, zoals viscositeit	Alle lichaamsvochten	S1, H2	
CH.KCA.04		Immunochemie/eiwitchemie (specieel)	Alle lichaamsvochten	S1	
CH.KCA.05		Nucleinezuur diagnostiek waaronder PCR en sequencing	Bloedcellen, plasma, overige lichaamcellen	S1	
CH.KCA.06		Chromatografie waaronder HPLC, UPLC, GC	Alle lichaamsvochten	S1	
CH.KCA.07		(Tandem) Massaspectrometrie	Alle lichaamsvochten	S1	
CH.KCA.09		Microscopie op cellen, cilinders en kristallen	Alle lichaamsvochten	S1, H2	
CH.KCA.11		Niersteenanalyse	Urinesteen	S1	
CH.KCA.12		Functietesten (o.a. (o)GTT, suikerabsorbtietest, waterstofademtest	Alle lichaamsvochten, uitademingslucht	S1, H2	
CH.FER.01		Klinische chemie, fertiliteit	Semenanalyse incl morfologie en motiliteit	Semen	H2
CH.FER.02			Semenanalyse na vasectomie	Semen	H2
CH.FER.03	Semenopwerking voor IUI		Semen	H2	
CH.END.03	Klinische chemie, endocrinologie	Bindingsanalyse (immuno-assays)	Alle lichaamsvochten	S1	
CH.IMM.01	Klinische chemie, immunologie (incl. allergie, immuundeficienties en auto-immuundiagnostiek)	Bindingsanalyse	Alle lichaamsvochten	S1	
CH.IMM.05		Totaal IgE, specifiek IgE	Alle lichaamsvochten	S1	

van **Stichting Zuyderland Medisch Centrum**
Klinisch Chemisch en Hematologisch Laboratorium

Deze bijlage is geldig van: **02-04-2025** tot **01-06-2026**

Vervangt bijlage d.d.: **15-05-2024**

Code	Vraagstelling / onderzoekstype	Methode / techniek	Materiaal / product	Locatie
CH.POC.01	Klinische chemie, point of care testing	POCT	Alle lichaamsvochten	S1, H2
CH.BTG.01	Klinische chemie, hematologie, transfusiegeneskunde	Bloedcelcompatibiliteitsonderzoek	Bloed, plasma	S1, H2
CH.BTG.02		Bloedcelantistof- en antigeentypering	Bloed, plasma	S1, H2
CH.BTG.03		Bloedproductuitgifte	Bloed	S1, H2
CH.BTG.04		Nucleinezuur diagnostiek waaronder PCR en sequencing	Bloedcellen, plasma	S1
CH.BTG.05		Antistoffen tegen trombocyten	Bloed, plasma	S1, H2
CH.HCO.01	Klinische chemie, hematologie, hemocytometrie incl hemato-oncologie	Hemocytometrie en microscopie {+POCT}	Bloed, overige lichaamsvloeistoffen	S1, H2
CH.HCO.02		Erythrocyt sedimentatiesnelheid	Bloed	S1, H2
CH.HCO.03		Beenmergonderzoek	Beenmerg	S1
CH.HCO.04		Immunoflowcytometrie	Bloed, beenmerg, overige lichaamsvloeistoffen en punctaten	S1
CH.HCO.05		M-proteïne diagnostiek	Alle lichaamsvochten	S1
CH.HCO.06		Nucleinezuur diagnostiek waaronder PCR en sequencing	Bloedcellen, overige lichaamcellen	S1
CH.HBP.01	Klinische chemie, hematologie, Hb-pathie	Chromatografie waaronder HPLC,UPLC,GC	Bloed	S1
CH.HBP.02		Elektroforese	Bloed	S1
CH.HBP.03		Nucleinezuur diagnostiek waaronder PCR en sequencing	Bloedcellen, overige lichaamcellen	S1
CH.TRH.01	Klinische chemie, hematologie, trombose en hemostase	Stollingstesten in plasma (screenend en bevestigend) zoals APTT, fib, FVIII, VWF {+POCT}	Plasma	S1, H2
CH.TRH.03		Globale hemostase testen voor zowel trombocytenfunctie, plasmatische stolling als beide	Volbloed	S1, H2
CH.TRH.04		Nucleinezuur diagnostiek waaronder PCR en sequencing	Bloedcellen, overige lichaamcellen	S1

van **Stichting Zuyderland Medisch Centrum**
Klinisch Chemisch en Hematologisch Laboratorium

Deze bijlage is geldig van: **02-04-2025** tot **01-06-2026**

Vervangt bijlage d.d.: **15-05-2024**

Code	Vraagstelling / onderzoekstype	Methode / techniek	Materiaal / product	Locatie
Medisch werkveld: Klinische Farmacie				
KF.TDM Vast element 01	Therapeutic Drug Monitoring	De bepaling door middel van spectrofotometrie van: <ul style="list-style-type: none"> - Digoxine - Gentamicine - Lithium - Vancomycine 	Bloed, serum	S1, H2
KF.TDM Vast element 02		De bepaling door middel van enzyme immuno-assays van: <ul style="list-style-type: none"> - Tobramycine - Valproïnezuur [technische uitvoering]	Serum	H2
KF.TDM Vast element 03		Bepaling door middel van HPLC van: <ul style="list-style-type: none"> - Lamotrigine - Carbamazepine, 10-hydroxycarbamazepine en Epoxy-carbamazepine - Fenytoine en Fenytoine vrije fractie - Fenobarbital - Levetiracetam - Thiopurinen rode bloedcellen [technische uitvoering]	Serum, Heparinebloed	S1
KF.TDM Vast element 04		De bepaling door middel van LC-MS van: <ul style="list-style-type: none"> - Tacrolimus - TAD clozapine Voor de volgende Antimycotica: <ul style="list-style-type: none"> - Itraconazol - Hydroxyitraconazol - Fluconazol - Isavuconazol - Posaconazol - Voriconazol [technische uitvoering]	EDTA-Bloed, Stolbloed, Serum	S1
KF.TDM Vast element 05		Bepaling door middel van ELISA van: <ul style="list-style-type: none"> - Adalimumab - Infliximab [technische uitvoering]	Serum	S1

van **Stichting Zuyderland Medisch Centrum**
Klinisch Chemisch en Hematologisch Laboratorium

Deze bijlage is geldig van: **02-04-2025** tot **01-06-2026**

Vervangt bijlage d.d.: **15-05-2024**

Code	Vraagstelling / onderzoekstype	Methode / techniek	Materiaal / product	Locatie
KF.TOX Vast element 01	Toxicologie (incl. drugs of abuse)	De bepaling door middel van immuno-assays van: - Amfetamine - Benzodiazepine - Cannabis - Cocaïne - Methadon - Opiaten [technische uitvoering]	Urine, serum	S1, H2
KF.TOX Vast element 02		De bepaling door middel van enzyme immuno-assays van: - Ethanol - Paracetamol [technische uitvoering]	Bloed, serum	S1, H2
KF.TOX Vast element 03		De bepaling door middel van GC van: - Vluchtige verbindingen [technische uitvoering]	Serum	S1
KF.TOX Vast element 04		De bepaling door middel van LC-MS van: - DOA bevestigingsonderzoek [technische uitvoering]	Urine	S1
KF.GEN Vast element 01		Farmacogenetica	Genotypering door middel van PCR van: - DPYD - CYP2C19 - CYP2C9 [technische uitvoering]	Bloed