

Akrediteringens omfattning

Akrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189

Regional laboratoriemedicin, Sahlgrenska Universitetssjukhuset, VGR **1240**

Klinisk mikrobiologi - Klinisk bakteriologi, Klinisk mykologi, Vårdhygienisk diagnostik

Göteborg (Sahlgrenska) Trollhättan Borås

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Lab/Ort
Bakterier/ jästsvamp	Blod Cerebrospinalvätska Punktat Flytande medier	Blod-odling Csv- odling Punktat-odling Sterilkontroll	BacTAlert/ VirtuO	Göteborg ¹
Bakterier/ jästsvamp	Sekret från kateterspetsar	Kateterspetsar-odling		Göteborg
Bakterier/ jästsvamp	Ögonsekret	Ögonsekret-odling		Göteborg
Bakterier/ jästsvamp	Vävand/biopsi och främmande material	Vävnadsodling Protesodling		Göteborg
Bakterier/ jästsvamp	Diverse sekret, sår, punktad Urin	Digital-odling Digital-avläsning	BD Kiestra	Göteborg
Bakterier/ jästsvamp	Genitala sekret	Odling		Göteborg

Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189

Regional laboratoriemedicin, Sahlgrenska Universitetssjukhuset, VGR **1240**

Klinisk mikrobiologi - Klinisk bakteriologi, Klinisk mykologi, Vårdhygienisk diagnostik

Göteborg (Sahlgrenska) Trollhättan Borås

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Lab/Ort
Bakterier/ jästsvamp	Luftvägar	Odling + mikroskopi		Göteborg
Clostridiodes difficile	Feces	Odling, resistensbestämning		Göteborg
Corynebacterium diphtheriae	Svalg, sår	Odling		Göteborg
Neisseria gonorrhoeae	Urethra, cervix, rectum, svalg, konjunktivalsekret	Odling		Göteborg
Multiresistenta bakterier	Feces, sårsekret, trachealsekret, urin, hudlesioner, insticksställen, Sekret från näsa, svalg, perineum, feces, urin	Odling; screening		Göteborg
Resistensbestämning	Bakterieisolat	Diskdiffusion MIC- bestämning: E-test (gradienttest)	Manuell/Digital avläsning Sensititre autoinoculator Sensititre VIZION	Göteborg

Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189

Regional laboratoriemedicin, Sahlgrenska Universitetssjukhuset, VGR **1240**

Klinisk mikrobiologi - Klinisk bakteriologi, Klinisk mykologi, Vårdhygienisk diagnostik

Göteborg (Sahlgrenska) Trollhättan Borås

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Lab/Ort
		Mikrobuljong-spädning		

Salmonella, Shigella, Yersinia, Campylobacter	Feces	Odling		Göteborg
Salmonella ssp, Shigella/EIEC, Yersinia enterocolita, Campylobacter coli/jejuni och EHEC	Feces	Realtids-PCR		Göteborg
EHEC virulensgen stx1 /stx 2	Feces			Göteborg
Artidentifikation	Stammar: Jästsvamp, mögel, dermatofyter	API mikroskopi, agglutination		Göteborg
Candida auris	Diverse sekret	Odling; screening		Göteborg

Akrediteringens omfattning

Akrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189

Regional laboratoriemedicin, Sahlgrenska Universitetssjukhuset, VGR **1240**

Klinisk mikrobiologi - Klinisk bakteriologi, Klinisk mykologi, Vårdhygienisk diagnostik

Göteborg (Sahlgrenska) Trollhättan Borås

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Lab/Ort
Dermatofyter	Hår, hud	Odling inkl. typning Mikroskopi		Göteborg
Dermatofyter generellt Trichophyton rubrum specifik	Naglar, fotskrap	Realtids-PCR	Rotorgene Q	Göteborg
Jästvamp, mögelsvamp	Diverse sekret (övre och nedre luftv., urin, Cerebrospinalvätska mm) svampstam	Odling inkl. typning Mikroskopi		Göteborg
Resistensbestämning	Jästsvampisolat	MIC E-test EUCAST mikrometod Mikrobultjong-spädning	Sensititre autoinoculator Sensititre VIZION	Göteborg
Resistensbestämning	Mögelsolat	MIC mikrometod		Göteborg
16S rRNA gensekvensering RecA-gen	Bakteriestam Achromobacter-arter	PCR, sekvensering		Göteborg

Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189

Regional laboratoriemedicin, Sahlgrenska Universitetssjukhuset, VGR **1240**

Klinisk mikrobiologi - Klinisk bakteriologi, Klinisk mykologi, Vårdhygienisk diagnostik

Göteborg (Sahlgrenska) Trollhättan Borås

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Lab/Ort
Bakterietypning	Bakteriestam	Biokemisk fenotypning med hjälp av jäsning, API		Göteborg
16S rRNA gendetekning, gensekvensering	Provmaterial från normalt steril lokal.	PCR, sekvensering	MagLEAD, Mastercycler Nexus, GeneExplorer, Genetic analyzer	Göteborg
Atypiska luftvägsbakterier Chlamydia psittaci, Chlamydophila pneumoniae, Legionella pneumophila, Mycoplasma pneumoniae	Övre och nedre luftvägar	Realtids-PCR	BD Max	Göteborg
Bordetella pertussis	Övre och nedre luftvägar	Realtids-PCR	MagLEAD, Rotorgene Q	Göteborg
Clostridiodes difficile toxin (A, B)	Feces	Realtids-PCR	BD Max	Göteborg
MecA gen (Methicillinresistens)	Stam koagulaspositiva stafylokocker	RealtidsPCR, verifiering MRSA	Rotorgene Q	Göteborg

Akrediteringens omfattning

Akrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189

Regional laboratoriemedicin, Sahlgrenska Universitetssjukhuset, VGR **1240**

Klinisk mikrobiologi - Klinisk bakteriologi, Klinisk mykologi, Vårdhygienisk diagnostik

Göteborg (Sahlgrenska) Trollhättan Borås

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Lab/Ort
Mycoplasma genitalium	Urin, sekret från cervix, urethra, vagina	Realtids-PCR	BD Max	Göteborg
Nuc-gen (Staph. aureus)	Anriknings-medium/bakteriestam	RealtidsPCR, screening och verifiering MRSA	Maelstrom, Rotorgene Q	Göteborg
VRE, vanA, vanB-gen	Anriknings-medium/bakteriestam	RealtidsPCR, screening, verifiering VRE	BD-Max, Rotorgene Q	Göteborg
Mycobacterium tuberculosis-komplexet, MDR-TB	Sputum Bakteriestam	Realtids-PCR Mutationsscreening	BD-Max	Göteborg
Mykobakterier	Luftvägsprov, VSK, urin, punktat, vävnad, feces, blod, sårsekret. Obduktionsmaterial	Odling Mutationsscreening	Mastercycler Nexus, Twincubator	Göteborg
Resistensbestämning	Mycobacterium tuberculosis-komplexet	Fluorometric-teknik	MGIT	Göteborg

Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189

Regional laboratoriemedicin, Sahlgrenska Universitetssjukhuset, VGR **1240**

Klinisk mikrobiologi - Klinisk bakteriologi, Klinisk mykologi, Vårdhygienisk diagnostik

Göteborg (Sahlgrenska) Trollhättan Borås

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Lab/Ort
Syrafasta stavar	Luftvägsprov, VSK, Cerebrospinalvätska	Mikroskopi	Mikroskåp	Göteborg
ADNas	Serum	Neutralisations test		Göteborg
Anaplasma ak	Serum	Immunofluorescens		Göteborg
Aspergillus ag	Serum, BAL och Cerebrospinalvätska	Sandwich-EIA	Tecan sunrise	Göteborg
Betaglukan (svampantigen)	Serum	LAL,kinetisk kromogen test	Tecan sunrise	Göteborg
Bordetella pertussistoxin ak	Serum	ELISA	Euroimmun Analyzer	Göteborg
Borrelia ak Neuroborrelia	Serum, Cerebrospinalvätska	CLIA	Liaison XL	Göteborg

Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189

Regional laboratoriemedicin, Sahlgrenska Universitetssjukhuset, VGR **1240**

Klinisk mikrobiologi - Klinisk bakteriologi, Klinisk mykologi, Vårdhygienisk diagnostik

Göteborg (Sahlgrenska) Trollhättan Borås

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Lab/Ort
Campylobacter IgG IgA	Serum	ELISA Kvantitativ Semikvantitativ	Euroimmun Analyzer	Göteborg
Difteritoxin ak	Serum	ELISA	Euroimmun Analyzer	Göteborg
Endotoxin	Vatten, dialys vatten m.fl. vätskor	Biotek reader	Euroimmun Analyzer	Göteborg
Haemophilus influenzae typ b ak	Serum	ELISA	Euroimmun Analyzer	Göteborg
Helicobacter pylori IgG IgA	Serum	ELISA Kvantitativ Semikvantitativ	Euroimmun Analyzer	Göteborg
Pneumokock ak	Serum	ELISA	Euroimmun Analyzer	Göteborg

Akrediteringens omfattning

Akrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189

Regional laboratoriemedicin, Sahlgrenska Universitetssjukhuset, VGR **1240**

Klinisk mikrobiologi - Klinisk bakteriologi, Klinisk mykologi, Vårdhygienisk diagnostik

Göteborg (Sahlgrenska) Trollhättan Borås

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Lab/Ort
Quantiferon	Plasma	CLIA	Liaison XL	Göteborg
Tetanustoxin ak	Serum	ELISA	Euroimmun Analyzer	Göteborg
Syfilis ak	Serum	CLIA	Liaison XL	Göteborg
Syfilis IgM ak	Serum	ELISA	Euroimmun Analyzer	Göteborg
Syfilis VDRL	Serum, Cerebrospinalvätska	Flockning		Göteborg
Syfilis ak TPHA	Serum	Hemagglutination		Göteborg
Syfilis (Treponema pallidum ak)	Serum	CMIA	Alinity i	Göteborg
Artidentifikation	Bakterieisolat	Automatiserade biokemiska tester	VITEK 2 Compact	Trollhättan

Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189

Regional laboratoriemedicin, Sahlgrenska Universitetssjukhuset, VGR **1240**

Klinisk mikrobiologi - Klinisk bakteriologi, Klinisk mykologi, Vårdhygienisk diagnostik

Göteborg (Sahlgrenska) Trollhättan Borås

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Lab/Ort
Artidentifikation	Bakterie- & svampisolat	MALDI-TOF	VITEK MS	Trollhättan
Bakterier/ jästsvamp	Blod Cerebrospinalvätska Punktat från sterila lokaler, vätska eller pinnprov och blodkomponenter	Blododling CSV-odling Punktatodling	BacT/Alert VirtuO	Trollhättan ²
Bakterier/ jästsvamp	Sekret från nedre luftvägar: Borstprov, BAL, bronksekret Sputum, tracksekret	Odling		Trollhättan
Bakterier/ jästsvamp	Diverse sekret, sår, punktat, vävnad/biopsi och främmande material	Odling		Trollhättan
Bakterier	Nasofarynxsekret	Nasopharynxodling Digital avläsning	BD Kiestra	Trollhättan

Akrediteringens omfattning

Akrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189

Regional laboratoriemedicin, Sahlgrenska Universitetssjukhuset, VGR **1240**

Klinisk mikrobiologi - Klinisk bakteriologi, Klinisk mykologi, Vårdhygienisk diagnostik

Göteborg (Sahlgrenska) Trollhättan Borås

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Lab/Ort
Bakterier/ jästsvamp	Urin	Urinodling Digital avläsning	BD Kiestra	Trollhättan
Clostridioides difficile toxin-gen	Feces	Realtids-PCR, kvalitativ metod	GeneXpert	Trollhättan
Helicobacter pylori antigen	Feces	Immunokromatografisk metod, kvalitativ		Trollhättan
Hemolytiska streptokocker gr A, C, G	Svalgsekret	Svalgodling Digital avläsning	BD Kiestra	Trollhättan
Jästsvamp	Alla för odling förekommande provtyper	Jästsvampodling		Trollhättan
Legionella	Sekret från nedre luftvägar: Borstprov, BAL, bronksekret sputum	Legionellaodling		Trollhättan
MRGS (multiresistenta gramnegativa	Feces, urin från KAD eller	MRGS-screening	BD Kiestra	Trollhättan

Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189

Regional laboratoriemedicin, Sahlgrenska Universitetssjukhuset, VGR **1240**

Klinisk mikrobiologi - Klinisk bakteriologi, Klinisk mykologi, Vårdhygienisk diagnostik

Göteborg (Sahlgrenska) Trollhättan Borås

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Lab/Ort
stavar)	tappning	Specifik odling Digital avläsning		
MRSA	Näsa, svalg, perineum, urin, sår mm	MRSA-screening Realtids-PCR Specifik odling	QIASymphony RotorGene	Trollhättan
Neisseria gonorrhoeae	Uretra, cervix, rectum, svalg, öga	Gonokockodling		Trollhättan
Resistensbestämning	Bakterieisolat	Automatiserade resistensbestämningar för ESBL	VITEK 2 Compact	Trollhättan
Resistensbestämning	Bakterieisolat	Diskdiffusion MIC- bestämning: E-test (gradienttest)	Manuell/Digital avläsning	Trollhättan

Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189

Regional laboratoriemedicin, Sahlgrenska Universitetssjukhuset, VGR **1240**

Klinisk mikrobiologi - Klinisk bakteriologi, Klinisk mykologi, Vårdhygienisk diagnostik

Göteborg (Sahlgrenska) Trollhättan Borås

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Lab/Ort
Salmonella, Shigella, Yersinia, Campylobacter	Feces	Fecesodling		Trollhättan
Salmonella ssp, Shigella/EIEC, Yersinia enterocolita, Campylobacter coli/jejuni och EHEC	Feces	Realtids-PCR	BDMAX	Trollhättan
EHEC virulensgen stx1 /stx 2	Feces	Realtids-PCR	BDMAX	Trollhättan
VRE-screen	Feces, urin KAD eller tappning	Realtids-PCR Specifik odling	QIASymphony RotorGene	Trollhättan
VRE-verifiering	Bakterieisolat	Realtids-PCR	GeneXpert	Trollhättan
Syfilis ak	Serum	CMIA	Alinity <i>i</i>	Trollhättan
Artidentifikation	Bakterie- & svampisolat	MALDI-TOF	VITEK MS PRIME	Borås

Akrediteringens omfattning

Akrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189

Regional laboratoriemedicin, Sahlgrenska Universitetssjukhuset, VGR **1240**

Klinisk mikrobiologi - Klinisk bakteriologi, Klinisk mykologi, Vårdhygienisk diagnostik

Göteborg (Sahlgrenska) Trollhättan Borås

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Lab/Ort
Bakterier/ jästsvamp	Blod Cerebrospinalvätska Punktat	Blod-odling CSV-odling Punktat-odling Mikroskopi	Bact/Alert Virtuo	Borås ³
Bakterier/ jästsvamp	Ögonsekret	Odling	BD Kiestra	Borås
Bakterier/ jästsvamp	Sekret från kateter	Odling	BD Kiestra	Borås
Bakterier/ jästsvamp	Luftvägar	Odling Digital avläsning	BD Kiestra	Borås
Bakterier/ jästsvamp	Diverse sekret, sår, punktatt	Odling Digital avläsning	BD Kiestra	Borås
Bakterier/ jästsvamp	Vävnad/biopsi och främmande material	Odling		Borås

Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189

Regional laboratoriemedicin, Sahlgrenska Universitetssjukhuset, VGR **1240**

Klinisk mikrobiologi - Klinisk bakteriologi, Klinisk mykologi, Vårdhygienisk diagnostik

Göteborg (Sahlgrenska) Trollhättan Borås

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Lab/Ort
Bakterier/ jästsvamp	Genitalasekret	Odling Digital avläsning	BD Kiestra	Borås
Bakterier/ jästsvamp	Urin	Odling Mikroskopi Digital avläsning	BD Kiestra	Borås
Legionella pneumophila	BAL Sputum	Odling		Borås
MRGS (multiresistenta gramnegativa stavar)	Feces och rektum	MRGS-screening Specifik odling		Borås
Neisseria gonorrhoeae	Uretra, cervix, rectum, svalg, öga	Gonokockodling		Borås
Resistensbestämning	Bakterie- & svampisolat	Diskdiffusion MIC- bestämning: E- test (gradienttest)	Manuell/Digital avläsning	Borås
Syfilis-ak (Lues-ak)	Serum	CMIA	Alinity i	Borås

Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189

Regional laboratoriemedicin, Sahlgrenska Universitetssjukhuset, VGR **1240**

Klinisk mikrobiologi - Klinisk bakteriologi, Klinisk mykologi, Vårdhygienisk diagnostik

Göteborg (Sahlgrenska) Trollhättan Borås

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Lab/Ort
VRE	Nosokomial screen	Specifik odling Chromagar		Borås

¹ Del av analys utförs på Klinisk kemi Sahlgrenska, Mölndal, Östra, Kungälv

² Del av analys utförs på Klinisk kemi Uddevalla

³ Del av analys utförs på Klinisk kemi Alingsås

Verksamhet utanför de egna laboratorielokalerna, s.k. fältverksamhet, ingår inte i ackrediteringen.

Ackrediteringsomfattningen är flexibel enligt vad som anges i bilaga 1. Det ackrediterade organet skall alltid kunna tillhandahålla en uppdaterad lista över den aktuella omfattningen för sin ackreditering.