

## Akrediteringens omfattning

Akrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Laboratoriemedicin, Psykiatri, rehabilitering och diagnostik, Region Jönköpings län, Jönköping **1385**

### Klinisk bakteriologi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Nivå
Syfilis-ak	Serum	RPR flockningsreaktion		Titer	Semikvantitativ
Syfilis-ak	Serum	TPHA hemagglutination		Titer	Semikvantitativ
Syfilis-ak	Serum	CMIA	ARCHITECT	Påvisat/ej påvisat	Kvalitativ
Anaplasma phagocytophilum antikroppar(IgG) Indirekt immunofluorescens	Serum	IIF (indirekt immunfluorescens)	Anaplasma phagocytophilum IFA IgG Kit. FOCUS Diagnostics	Positivt/negativt	Kvalitativ
Borrelia IgG	Serum	CLIA	Liaison XL	Påvisat/ej påvisat	Kvalitativ
Borrelia IgM	Serum	CLIA	VirClia	Påvisat/ej påvisat	Kvalitativ
Borrelia-antikroppar i likvor och serum (Neuroborrelios)	Likvor/serum	CLIA	Liaison XL	Påvisat/ej påvisat	Kvalitativ
Tuberkulos IGRA	Plasma	CLIA	Liaison XL	Påvisat/ej påvisat	Kvalitativ

## Akrediteringens omfattning

Akrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Laboratoriemedicin, Psykiatri, rehabilitering och diagnostik, Region Jönköpings län, Jönköping **1385**

### Klinisk bakteriologi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Nivå
Helicobacter-Ag	Feces	CLIA	Liaison XL	Påvisat/ej påvisat	Kvalitativ
Patogena bakterier Jästsvamp	Sekret från ytliga och djupa infektioner, biopsi, vävnadsbit, CVK, kateter, genitalsekret	Allmän odling	Maldi ToF VITEK 2	Växt av/ingen växt av	Kvalitativ
Bakterier Jästsvamp	Blod, cerebrospinalvätska, punktat, dialysat	Allmän odling Direkt mikroskopi	VirtuO	Växt av/ingen växt av	Kvalitativ
β-hemolytiska streptokocker	Svalgsekret	Specifik odling		Växt av/ingen växt av	Kvalitativ
Patogena bakterier Jästsvamp	Sekret från nasopharynx, käkhåla, ögon, öron.	Allmän odling	Maldi ToF VITEK 2	Växt av/ingen växt av	Kvalitativ
Patogena bakterier Jästsvamp	Sputum, trakealsekret, bronksekret/BAL, skyddad borste	Allmän odling Specifik odling (CF)	Maldi ToF VITEK 2	Växt av/ingen växt av	Kvalitativ Semikvantitativ
Neisseria gonorrhoeae	Sekret från uretra, cervix, rectum, svalg.	Specifik odling	Maldi ToF VITEK 2	Växt av/ingen växt av	Kvalitativ
Patogena bakterier Jästsvamp	Urin	Allmän odling	Maldi ToF VITEK 2	0>100 000 cfu/mL	Semikvantitativ

## Akrediteringens omfattning

Akrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Laboratoriemedicin, Psykiatri, rehabilitering och diagnostik, Region Jönköpings län, Jönköping **1385**

### Klinisk bakteriologi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Nivå
<b>Antibiotika undersökningar</b>					
Antibiotika känslighet	Kultur	Lappdiffusion	Discdispenser	S – sensitive I – indeterminant R – resistant	Kvalitativ
MIC-bestämning	Kultur Kultur Kultur	E-test Turbiditet Turbiditet	VITEK 2 Vizion (Sensititer)	µg/mL µg/mL µg/mL	Kvalitativ Kvalitativ Kvalitativ
<b>Molekylärbiologisk diagnostik</b>					
Mykoplasma pneumoniae DNA Bordetella pertussis DNA Chlamydomphila pneumoniae DNA	Nasopharynxsekret, nasopharynxaspirat, sputum, bronksköljväska, skyddad borste	Realtids-PCR	EZ1 advanced XL, EZ2 connect MDX LC480 II	Påvisat/ej påvisat	Kvalitativ
Borrelia DNA	Ledvätska, cerebrospinalvätska, hud biopsi, synovialbiopsi, serum, plasma	Realtids-PCR	EZ1 advanced XL, EZ2 connect MDX CFX96	Påvisat/ej påvisat	Kvalitativ
Chlamydia trachomatis DNA Neisseria gonorrhoeae DNA	Urin, vagina, cervix, rectum, svalg	Realtids-PCR	Cobas 6800	Påvisat/ej påvisat	Kvalitativ

## Akrediteringens omfattning

Akrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Laboratoriemedicin, Psykiatri, rehabilitering och diagnostik, Region Jönköpings län, Jönköping **1385**

### Klinisk bakteriologi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Nivå
Gastroenterit, bakterier (och Cryptosporidium) ingående agens Yersinia DNA Campylobacter DNA, Shigella DNA Salmonella DNA EHEC DNA, Cryptosporidium DNA	Feces	Realtids-PCR	Maelstrom LC480 II	Påvisat/ej påvisat	Kvalitativ
MRSA-screening	Sekret, urin, feces	Realtids-PCR	GenoXtract LC480 II	Påvisat/ej påvisat	Kvalitativ
Tuberkulos snabb-PCR (tidigare Snabb-PCR TB)	Sputum, bronksköljvätska, ventrikelsköljvätska	Realtids-PCR	Genexpert	Påvisat/ej påvisat	Kvalitativ

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

Akrediteringsomfattningen 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.