

### Akrediteringens omfattning

Akrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189:2012

Region Blekinge, Laboratoriemedicin, Blekingesjukhuset, Byggnad 41, Karlskrona **10065**

#### Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
AFP	S	Kemiluminiscens 2-steps, immunologisk (direkt)	Alinity ci	kIE/L	Karlshamn
ALAT	P	Fotometri, Enzymatisk	Alinity ci	μkat/L	Karlshamn, Karlskrona
Albumin	CSV	Immunoturbidimetri	Alinity ci	mg/L	Karlshamn, Karlskrona
Albumin	P	Fotometri, BCP	Alinity ci	g/L	Karlshamn, Karlskrona
Albumin	Pt(U)	Immunoturbidimetri	Alinity ci	mg/L mg/dygn	Karlshamn, Karlskrona
Albumin	S	Nefelometri	BNProSpec	g/L	Karlskrona
Albumin	U	Nefelometri	BNProSpec	mg/L	Karlskrona

### Akrediteringens omfattning

Akrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189:2012

Region Blekinge, Laboratoriemedicin, Blekingesjukhuset, Byggnad 41, Karlskrona **10065**

#### Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Albuminkvot	CSV/P	Beräkning	Alinity ci	*10 <sup>-3</sup>	Karlshamn, Karlskrona
Albumin/ Kreatinin-kvot	U	Beräkning	Alinity ci	mg/ mmol	Karlshamn, Karlskrona
ALP	P	Fotometri, Enzymatisk	Alinity ci	µkat/L	Karlshamn, Karlskrona
Amylas, pankreas	P	Turbidimetrisk	Alinity ci	µkat/L	Karlshamn, Karlskrona
Antitrombin	P	Fotometri	StaRMax	kIE/L	Karlskrona
Antitrypsin	S	Nefelometri	BNProSpec	g/L	Karlskrona
APT-tid	P	Klott-test	StaRMax	s	Karlshamn, Karlskrona

### Akrediteringens omfattning

Akrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189:2012

Region Blekinge, Laboratoriemedicin, Blekingesjukhuset, Byggnad 41, Karlskrona **10065**

### Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
APTT-mixing	P	Klott-test	StaRMax	s	Karlshamn, Karlskrona
ASAT	P	Fotometri, Enzymatisk	Alinity ci	μkat/L	Karlshamn, Karlskrona
Base Excess	aB, vB	Beräkning	ABL 825	mmol/L	Karlshamn
Base Excess	aB, vB	Beräkning	ABL 800 Flex	mmol/L	Karlskrona
Bilirubin, total	P	Fotometri, Diazotering	Alinity ci	μmol/L	Karlshamn, Karlskrona
Bilirubin, konjugerat	P	Fotometri, Diazotering	Alinity ci	μmol/L	Karlskrona
CA125	S	Kemiluminiscens 2-stegs, immunologisk (direkt)	Alinity ci	kE/L	Karlshamn

### Akrediteringens omfattning

Akrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189:2012

Region Blekinge, Laboratoriemedicin, Blekingesjukhuset, Byggnad 41, Karlskrona **10065**

#### Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
CA19-9	S	Kemiluminiscens 2-stegs, immunologisk (direkt)	Alinity ci	kE/L	Karlshamn
Calciumjon (pH 7,4)	aB, S	Potentiometri	ABL 825	mmol/L	Karlshamn
Calciumjon (pH 7,4)	aB, S	Potentiometeri	ABL 800 Flex	mmol/L	Karlskrona
CEA	S	Kemiluminiscens 2-stegs, immunologisk (direkt)	Alinity ci	µg/L	Karlshamn
CK	P	Fotometri, NAC (N-acetyl-L-cystein)	Alinity ci	µkat/L	Karlshamn, Karlskrona
CKMB	P	Kemiluminiscens 2-stegs, immunologisk (direkt)	Alinity ci	µg/L	Karlskrona
CRP	P	Immunoturbidimetri	Alinity ci	mg/L	Karlshamn, Karlskrona

### Akrediteringens omfattning

Akrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189:2012

Region Blekinge, Laboratoriemedicin, Blekingesjukhuset, Byggnad 41, Karlskrona **10065**

#### Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Cystatin C	P	Immunoturbidimetri	Alinity ci	mg/L	Karlshamn, Karlskrona
D-dimer	P	Immunoturbidimetri	StaRMax	mg/L	Karlshamn, Karlskrona
Digoxin	P	PETINIA	Alinity ci	nmol/L	Karlshamn, Karlskrona
Erythrocyter	B	Impedans	Sysmex XN-10/XN-20	*10 <sup>12</sup> /L	Karlshamn, Karlskrona
Etanol	P	Fotometri, enzymatisk	Alinity ci	mmol/L	Karlskrona
Etanol	P	Beräkning	Alinity ci	‰	Karlskrona
EVF	B	Impedans	Sysmex XN-10/XN-20	-	Karlshamn, Karlskrona

### Akrediteringens omfattning

Akrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189:2012

Region Blekinge, Laboratoriemedicin, Blekingesjukhuset, Byggnad 41, Karlskrona **10065**

### Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Fenobarbital	P	PETINIA	Alinity ci	µmol/L	Karlskrona
Fenytoin	P	Fotometri, enzymimmunoanalys	Alinity ci	µmol/L	Karlskrona
Ferritin	P	Kemiluminiscens 2-stegs, immunologisk (direkt)	Alinity ci	µg/L	Karlshamn, Karlskrona
Fib-4-Score	Pt	Beräkning	Alinity ci och Sysmex XN-10/XN-20	-	Karlshamn, Karlskrona
Fibrinogen	P	Klotttest	StaRMax	g/L	Karlskrona
Folat	P	Kemiluminiscens 2-stegs, immunologisk (direkt)	Alinity ci	nmol/L	Karlshamn, Karlskrona
Fosfat	P	Fotometri, Phosfomolybdat	Alinity ci	mmol/L	Karlshamn, Karlskrona

### Akrediteringens omfattning

Akrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189:2012

Region Blekinge, Laboratoriemedicin, Blekingesjukhuset, Byggnad 41, Karlskrona **10065**

#### Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
FSH	S	Kemiluminiscens 2-steps, immunologisk (direkt)	Alinity ci	IE/L	Karlshamn
eGFR (CyC), relativ	Pt	Beräkning	Alinity ci	mL/min/1,73 m <sup>2</sup> kropps-yta	Karlshamn, Karlskrona
eGFR (Krea), relativ	Pt	Beräkning	Alinity ci	mL/min/1,73 m <sup>2</sup> kropps-yta	Karlshamn, Karlskrona
eGFR (medel), relativ	Pt	Beräkning	Alinity ci	mL/min/1,73 m <sup>2</sup> kropps-yta	Karlshamn, Karlskrona
Glukos	aB, vB	Ampereometri	ABL 800 Flex	mmol/L	Karlskrona
Glukos	CSV	Fotometri, Hexokinas	Alinity ci	mmol/L	Karlshamn, Karlskrona
Glukos	P	Fotometri, Hexokinas	Alinity ci	mmol/L	Karlshamn, Karlskrona

### Akrediteringens omfattning

Akrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189:2012

Region Blekinge, Laboratoriemedicin, Blekingesjukhuset, Byggnad 41, Karlskrona **10065**

### Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Glukoskvot	CSV/P	Beräkning	Alinity ci	-	Karlshamn, Karlskrona
GT	P	Fotometri, Enzymatisk	Alinity ci	µkat/L	Karlshamn, Karlskrona
Haptoglobin	S	Nefelometri	BNProSpec	g/L	Karlskrona
HCG+β	P	CMIA	Alinity ci	IE/L	Karlshamn, Karlskrona
HDL-kolesterol	P	Fotometri, Selektiv accelerator-detergens	Alinity ci	mmol/L	Karlshamn, Karlskrona
Hemoglobin	aB, vB	Oximetri	ABL 825	g/L	Karlshamn
Hemoglobin	aB, vB	Oximetri	ABL 800 Flex	g/L	Karlskrona



### Akrediteringens omfattning

Akrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189:2012

Region Blekinge, Laboratoriemedicin, Blekingesjukhuset, Byggnad 41, Karlskrona **10065**

#### Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Hemoglobin	B	Fotometri	Sysmex XN-10/XN-20	g/L	Karlshamn, Karlskrona
HbA1c	B	Fotometri, Enzymatisk	Alinity ci	mmol/ mol	Karlskrona
Homocystein	P	Kemiluminicens, 1-steps, immunologisk (indirekt)	Alinity ci	μmol/L	Karlskrona
IgA	S	Nefelometri	BNProSpec	g/L	Karlskrona
IgG	S	Nefelometri	BNProSpec	g/L	Karlskrona
IgG	U	Nefelometri	BNProSpec	mg/L	Karlskrona
IgM	S	Nefelometri	BNProSpec	g/L	Karlskrona
Järn	P	Fotometri, Feren-S	Alinity ci	μmol/L	Karlshamn, Karlskrona

### Akrediteringens omfattning

Akrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189:2012

Region Blekinge, Laboratoriemedicin, Blekingesjukhuset, Byggnad 41, Karlskrona **10065**

#### Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Kalcium	P	Fotometri, Arsenazo III	Alinity ci	mmol/L	Karlshamn, Karlskrona
Kalcium	Pt(U)	Fotometri, Arsenazo III	Alinity ci	mmol/L	Karlskrona
Kalium	aB, vB	Potentiometri	ABL 825	mmol/L	Karlshamn
Kalium	aB, vB	Potentiometri	ABL 800 Flex	mmol/L	Karlskrona
Kalium	P	Potentiometri, ISE	Alinity ci	mmol/L	Karlshamn, Karlskrona
Kalium	U, Pt(U)	Potentiometri, ISE	Alinity ci	mmol/L	Karlshamn, Karlskrona
Kappa	U	Nefelometri	BNProSpec	mg/L	Karlskrona

### Akrediteringens omfattning

Akrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189:2012

Region Blekinge, Laboratoriemedicin, Blekingesjukhuset, Byggnad 41, Karlskrona **10065**

#### Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Karbamazepin	P	PETINIA	Alinity ci	µmol/L	Karlskrona
Klorid	aB, vB	Potentiometri	ABL 800 Flex	mmol/L	Karlskrona
Klorid	P	Jonselektiv	Alinity ci	mmol/L	Karlshamn, Karlskrona
Kobalaminer	P	Kemiluminiscens 2-steps med pretreatment, immunologisk (direkt)	Alinity ci	pmol/L	Karlshamn, Karlskrona
Kolesterol	P	Fotometri, Enzymatisk	Alinity ci	mmol/L	Karlshamn, Karlskrona
Kortisol	P	Kemiluminiscens, 1-steps, immunologisk (indirekt)	Alinity ci	nmol/L	Karlskrona
Kreatinin	P	Fotometri, Enzymatisk	Alinity ci	µmol/L	Karlshamn, Karlskrona

### Akrediteringens omfattning

Akrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189:2012

Region Blekinge, Laboratoriemedicin, Blekingesjukhuset, Byggnad 41, Karlskrona **10065**

### Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Kreatinin	U, Pt(U)	Fotometri, Enzymatisk	Alinity ci	mmol/L	Karlshamn, Karlskrona
Laktat	aB, vB	Ampereometri	ABL 800 Flex	mmol/L	Karlskrona
Laktat	P	Fotometri, Mjölksyra till pyruvat	Alinity ci	mmol/L	Karlshamn, Karlskrona
Lambda	U	Nefelometri	BNProSpec	mg/L	Karlskrona
LD	P	Fotometri, Enzymatisk	Alinity ci	μkat/L	Karlshamn, Karlskrona
LDL-Kolesterol	P	Fotometri, Selektiv accelerator-detergens	Alinity ci	mmol/L	Karlshamn, Karlskrona
Leukocyter	B	Fluorescens Flödescytometri	Sysmex XN-10/XN-20	*10 <sup>9</sup> /L	Karlshamn, Karlskrona

### Akrediteringens omfattning

Akrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189:2012

Region Blekinge, Laboratoriemedicin, Blekingesjukhuset, Byggnad 41, Karlskrona **10065**

#### Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
LH	S	Kemiluminicens, 2-steps CMIA, immunologisk (direkt)	Alinity ci	IE/L	Karlshamn
Litium	S	Kolorimetrisk	Alinity ci	mmol/L	Karlskrona
Magnesium	P	Fotometri, Enzymatisk	Alinity ci	mmol/L	Karlshamn, Karlskrona
Myoglobin	P	STAT Kemiluminicens, 2-steps, immunologisk (direkt)	Alinity ci	µg/L	Karlskrona
MCH	B	Beräkning	Sysmex XN-10/XN-20	pg	Karlshamn, Karlskrona
MCV	B	Beräkning	Sysmex XN-10/XN-20	fL	Karlshamn, Karlskrona
Natrium	aB, vB	Potentiometri	ABL 825	mmol/L	Karlshamn

### Akrediteringens omfattning

Akrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189:2012

Region Blekinge, Laboratoriemedicin, Blekingesjukhuset, Byggnad 41, Karlskrona **10065**

#### Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Natrium	aB, vB	Potentiometri	ABL 800 Flex	mmol/L	Karlskrona
Natrium	P	Potentiometri	Alinity ci	mmol/L	Karlshamn, Karlskrona
Natrium	U, Pt(U)	Potentiometri	Alinity ci	mmol/L	Karlshamn, Karlskrona
NT-proBNP	P	Kemiluminiscens, 2-stegs, immunologisk (direkt)	Alinity ci	ng/L	Karlshamn, Karlskrona
Orosomukoid	S	Nefelometri	BNProSpec	g/L	Karlskrona
Paracetamol	P	Fotometri, enzymatisk/ kolorimetrisk	Alinity ci	µmol/L	Karlshamn, Karlskrona
pCO <sub>2</sub>	aB	Potentiometri	ABL 825	kPa	Karlshamn

### Akrediteringens omfattning

Akrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189:2012

Region Blekinge, Laboratoriemedicin, Blekingesjukhuset, Byggnad 41, Karlskrona **10065**

#### Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
pCO <sub>2</sub>	aB	Potentiometri	ABL 800 Flex	kPa	Karlskrona
PCT	P	Kemiluminicens, 2-steps, immunologisk (direkt)	Alinity ci	µg/L	Karlshamn, Karlskrona
pH	aB	Potentiometri	ABL 825	-	Karlshamn
pH	aB	Potentiometri	ABL 800 Flex	-	Karlskrona
PK	P	Klott-test	StaRMax	INR	Karlshamn, Karlskrona
pO <sub>2</sub>	aB	Ampereometri	ABL 825	kPa	Karlshamn
pO <sub>2</sub>	aB	Ampereometri	ABL 800 Flex	kPa	Karlskrona
Progesteron	S	Kemiluminicens, 1-steps, immunologisk (indirekt)	Alinity ci	nmol/L	Karlshamn

### Akrediteringens omfattning

Akrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189:2012

Region Blekinge, Laboratoriemedicin, Blekingesjukhuset, Byggnad 41, Karlskrona **10065**

### Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Prolaktin	S	Kemiluminicens, 2-steps, immunologisk (direkt)	Alinity ci	mIE/L	Karlshamn
Prolaktin, monomert	S	Kemiluminicens, 2-steps, immunologisk (direkt)	Alinity ci	mIE/L	Karlshamn
Protein HC	U	Nefelometri	BNProSpec	mg/L	Karlskrona
Proteinelektrofores med bedömning	S, U	Gelelektrofores	Hydrasys	-	Karlskrona
Provtagning	Venös Kapillär				Karlshamn, Karlskrona
PSA, F/T kvot	S	Beräkning	Alinity ci	-	Karlshamn, Karlskrona
PSA, fritt	S	Kemiluminicens, 2-steps, immunologisk (direkt)	Alinity ci	µg/L	Karlshamn, Karlskrona



### Akrediteringens omfattning

Akrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189:2012

Region Blekinge, Laboratoriemedicin, Blekingesjukhuset, Byggnad 41, Karlskrona **10065**

#### Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
PSA, total	S	Kemiluminicens, 2-steps, immunologisk (direkt)	Alinity ci	µg/L	Karlshamn, Karlskrona
PTH	P	STAT Kemiluminicens, 2-steps, immunologisk (direkt)	Alinity ci	pmol/L	Karlshamn, Karlskrona
Salicylat	P	Fotometri, Enzymatisk/ kolorimetrisk	Alinity ci	mmol/L	Karlshamn, Karlskrona
SHBG	S	Kemiluminicens, 2-steps, immunologisk (direkt)	Alinity ci	nmol/L	Karlshamn
sO <sub>2</sub>	aB	Oximetri	ABL 825	%	Karlshamn
sO <sub>2</sub>	aB	Oximetri	ABL 800 Flex	%	Karlskrona
Standard-bikarbonat	aB, vB	Beräkning	ABL 825	mmol/L	Karlshamn

### Akrediteringens omfattning

Akrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189:2012

Region Blekinge, Laboratoriemedicin, Blekingesjukhuset, Byggnad 41, Karlskrona **10065**

#### Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Standard-bikarbonat	aB, vB	Beräkning	ABL 800 Flex	mmol/L	Karlskrona
T3, fritt	P	Kemiluminicens, 2-steps, immunologisk (direkt)	Alinity ci	pmol/L	Karlshamn, Karlskrona
T4, fritt	P	Kemiluminicens, 2-steps, immunologisk (direkt)	Alinity ci	pmol/L	Karlshamn, Karlskrona
Takrolimus	B	CMIA	Alinity ci	nmol/L	Karlshamn
Testosteron	S	Kemiluminicens, 2-steps, immunologisk (indirekt)	Alinity ci	nmol/L	Karlshamn
Testosteron/SHBG-kvot	S	Beräkning	Alinity ci	-	Karlshamn
TIBC	P	Beräkning	Alinity ci	μmol/L	Karlshamn, Karlskrona

### Akrediteringens omfattning

Akrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189:2012

Region Blekinge, Laboratoriemedicin, Blekingesjukhuset, Byggnad 41, Karlskrona **10065**

#### Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Tobramycin	P	PETINIA	Alinity ci	mg/L	Karlskrona
TPO-ak	P	Kemiluminicens, 2-steps, immunologisk (direkt)	Alinity ci	kIE/L	Karlskrona
Trombocyter	B	Impedans/ Fluorescens Flödescytometri	Sysmex XN-10/XN-20	*10 <sup>9</sup> /L	Karlshamn, Karlskrona
Transferrin	P	Immunoturbidimetri	Alinity ci	g/L	Karlshamn, Karlskrona
Transferrin-mättnad	P	Beräkning	Alinity ci	%	Karlshamn, Karlskrona
Triglycerider	P	Fotometri, Enzymatisk	Alinity ci	mmol/L	Karlshamn, Karlskrona
Troponin I	P	STAT Kemiluminicens, 2-steps, immunologisk (direkt)	Alinity ci	ng/L	Karlshamn, Karlskrona

### Ackrediteringens omfattning

Akrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189:2012

Region Blekinge, Laboratoriemedicin, Blekingesjukhuset, Byggnad 41, Karlskrona **10065**

#### Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
TSH	P	Kemiluminicens, 2-steps, immunologisk (direkt)	Alinity ci	mIE/L	Karlshamn, Karlskrona
Urat	P	Fotometri, Urikas	Alinity ci	µmol/L	Karlshamn, Karlskrona
Urea	P	Fotometri, Ureas	Alinity ci	mmol/L	Karlshamn, Karlskrona
Valproat	P	PETINIA	Alinity ci	µmol/L	Karlskrona
Vancomycin	P	PETINIA	Alinity ci	mg/L	Karlskrona
Vitamin D	S	Kemiluminicens, 1-steps, immunologisk (indirekt)	Alinity ci	nmol/L	Karlshamn
Östradiol	S	Kemiluminicens, 1-steps, immunologisk (indirekt)	Alinity ci	pmol/L	Karlshamn

### **Ackrediteringens omfattning**

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189:2012

Region Blekinge, Laboratoriemedicin, Blekingesjukhuset, Byggnad 41, Karlskrona **10065**

**Klinisk kemi**

---

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.