

Akrediteringens omfattning

Akrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189
 Diagnostiskt Centrum, Region Kalmar län **1423**

Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
ACTH	P	ECLIA	Cobas e801	pmol/L	V
Ak IgG TPO	P	ECLIA	Cobas e801	kIE/L	K
ALAT	P	Kolorimetri, enzymatisk	Cobas c303, c503	μkat/L	K, O, V
Albumin	P	Immunoturbidimetrisk	Cobas c303, c503	g/L	K, O, V
Albumin	tU	Beräknad			K, V
Albumin	U	Immunoturbidimetri	Cobas c503	mg/L	K, V
Albumin/Krea Kvot	U	Beräknad			K, V
ALP	P	Kolorimetri, enzymatisk	Cobas c303, c503	μkat/L	K, O, V

Ackrediteringens omfattning

Akcrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189
 Diagnostiskt Centrum, Region Kalmar län **1423**

Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Antitrombin	P	Kolorimetri, kromogen	Sysmex CS-2500	kIE/L	K, O, V
Apolipoprotein A1	P	Immunturbidimetrisk	Cobas c503	g/L	K, V
Apolipoprotein B	P	Immunturbidimetrisk	Cobas c503	g/L	K, V
ApoB/ApoA1 kvot	P	Beräknad			K, V
APT-tid	P	Turbidimetri, koagulerings-tid	Sysmex CS-2500	sek	K, O, V
ASAT	P	Kolorimetri, enzymatisk	Cobas c303, c503	μkat/L	K, O, V
Bilirubin totalt	P	Kolorimetrisk	Cobas c303, c503	μmol/L	K, O, V
NT-proBNP	P	ECLIA	Cobas e801	ng/L	K, V

Akrediteringens omfattning

Akrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189
 Diagnostiskt Centrum, Region Kalmar län **1423**

Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
CEA	P	ECLIA	Cobas e402	µg/L	O
CK	P	Kolorimetri, enzymatisk	Cobas c503	µkat/L	K, V
CRP	P	Immunoturbidimetri,partikelförstärkt	Cobas c303, c503	mg/L	K, O, V
D-dimer	P	Immunoturbidimetri	Sysmex CS-2500	mg/L (FEU)	K, O, V
Digoxin	P	ECLIA	Cobas e801	nmol/L	K, V
Erythrocyter	B	Impedans	Sysmex XN-1000	10 ¹² /L	K, O, V
EVF	B	Impedans	Sysmex XN-1000		K, O, V
Ferritin	P	ECLIA	Cobas e402, e801	µg/L	K, O, V

Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189
 Diagnostiskt Centrum, Region Kalmar län **1423**

Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Fibrinogen	P	Turbidimetri, koaguleringstid	Sysmex CS-2500	g/L	K, O, V
Folat	P	ECLIA	Cobas e402, e801	nmol/L	K, O, V
Fosfat	P	Kolorimetrisk	Cobas c303, c503	mmol/L	K, O, V
FSH	P	ECLIA	Cobas e801	IE/L	V
GT	P	Kolorimetri, enzymatisk	Cobas c303, c503	μkat/L	K, O, V
Glukos	P	Kolorimetri, enzymatisk	Cobas c303, c503	mmol/L	K, O, V
HbA1c	B	Kapillärelektrofores	Capillarys 3 TERA	mmol/L	V
hCG+betakedja	P	ECLIA	Cobas e801	IE/L	K, V

Akrediteringens omfattning

Akrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189
 Diagnostiskt Centrum, Region Kalmar län **1423**

Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
HDL-Kolesterol	P	Kolorimetri, enzymatisk	Cobas c303, c503	mmol/L	K, O, V
Hemoglobin	B	Kolorimetri	Sysmex XN-1000	g/L	K, O, V
Homocystein	P	Kolorimetri, enzymatisk	Cobas c503	µmol/L	K, V
IGF 1	S	ECLIA	Cobas e 801	µg/L	V
Iohexol	S	HPLC	Ultimate 3000	µg/L	V
Järn	P	Kolorimetrisk	Cobas c303, c503	µmol/L	K, O, V
Järnmättnad	P	Beräknad ur Järn och Transferrin		%	K, O, V
Kalcium	P	Kolorimetrisk	Cobas c303, c503	mmol/L	K, O, V

Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189
 Diagnostiskt Centrum, Region Kalmar län **1423**

Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Kalciumjon, fri	P(aB/kB/vB)	Potentiometri, jonselektivt	ABL825 Flex	mmol/L	K, O, V
Kalium	P	Potentiometri	Cobas ISE	mmol/L	K, O, V
Kalium	P	Potentiometri	ABL825 Flex	mmol/L	K, O, V
Karbamazepin	P	Immunoturbidimetri, partikelförstärkt	Cobas c503	µmol/L	V
Klorid	P	Potentiometri	Cobas ISE	mmol/L	K, O, V
Kobalaminer (Vit B12)	P	ECLIA	Cobas e402, e801	pmol/L	K, O, V
Kolesterol	P	Kolorimetrisk, enzymatisk	Cobas c303, c503	mmol/L	K, O, V
Kortisol	P	ECLIA	Cobas e801	nmol/L	K, V

Akrediteringens omfattning

Akrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189
 Diagnostiskt Centrum, Region Kalmar län **1423**

Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Kortisol, funktionstest	P	ECLIA	Cobas e801	nmol/L	K, V
Kreatinin	P	Kolorimetri, enzymatisk	Cobas c303, c503	µmol/L	K, O, V
Kreatinin	tU/U	Enzymatisk kolorimetrisk	Cobas c503	mmol/L	K, V
LD	P	Kolorimetrisk, enzymatisk	Cobas c303, c503	µkat/L	K, O, V
Leukocyter	B	Laserljusspridning	Sysmex XN-1000	10 ⁹ /L	K, O, V
LH	P	ECLIA	Cobas e801	IE/L	V
Litium	S	Kolorimetrisk	Cobas c503	mmol/L	K, V
Magnesium	P	Kolorimetrisk	Cobas c503	mmol/L	K, V

Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189
 Diagnostiskt Centrum, Region Kalmar län **1423**

Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
MCH	Ery	Beräknad	Sysmex XN-1000	pg	K, O, V
MCV	Ery	Beräknad	Sysmex XN-1000	fl	K, O, V
Myoglobin	P	ECLIA	Cobas e801	µg/L	K, V
Natrium	P	Potentiometri	Cobas ISE	mmol/L	K, O, V
Natrium	P	Potentiometri	ABL825 Flex	mmol/L	K, O, V
Osmolalitet	S/U	Fryspunktsnedsättn.	Fiske® Micro-Osmometer Modell 210	mosm/kg	K, V
Pankreasamylas	P	Kolorimetrisk, enzymatisk	Cobas c303, c503	µkat/L	K, O, V
Paracetamol	P	Kolorimetrisk, enzymatisk	Cobas c303, c503	µmol/L	K, O, V

Akrediteringens omfattning

Akrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189
 Diagnostiskt Centrum, Region Kalmar län **1423**

Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Progesteron	P	ECLIA	Cobas e801	nmol/L	V
Prolaktin	P	ECLIA	Cobas e801	mIE/L	V
Prolaktin, lågmolekylärt	P	ECLIA	Cobas e801	mIE/L	V
PK	P/kP	Turbidimetrisk, koagulerings-tid	Sysmex CS-2500	INR	K, O, V
PSA total	P	ECLIA	Cobas e402	µg/L	O
PSA fritt	P	ECLIA	Cobas e402	µg/L	O
PSA fritt/tot kvot	P	Beräknad			O
PTH	P	ECLIA	Cobas e801	pmol/L	K, V

Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189
 Diagnostiskt Centrum, Region Kalmar län **1423**

Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Salicylat	P	Kolorimetrisk, enzymatisk	Cobas c503	mmol/L	K
SHBG	P	ECLIA	Cobas e801	nmol/L	V
T3, fritt	P	ECLIA	Cobas e801	pmol/L	K, V
T4, fritt	P	ECLIA	Cobas e402, e801	pmol/L	K, O, V
Testosteron	P	ECLIA	Cobas e801	µmol/L	V
TIBC	P	Beräknad ur transferrin		µmol/L	K, O, V
Transferrin	P	Immunoturbidimetri, partikelförstärkt	Cobas c303, c503	g/L	K, O, V
Transferrinreceptor löslig	P	Immunoturbidimetri, partikelförstärkt	Cobas c503	mg/L	V

Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189
 Diagnostiskt Centrum, Region Kalmar län **1423**

Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Triglycerider	P	Kolorimetrisk, enzymatisk	Cobas c303, c503	mmol/L	K, O, V
Trombocyter	B	Impedans	Sysmex XN-1000	10 ⁹ /L	K, O, V
Trombocyter (optiska) PLT-F	B	Laserljusspridning	Sysmex XN-1000	10 ⁹ /L	K, O, V
Troponin T	P	ECLIA	Cobas e402, e801	ng/L	K, O, V
TSH	P	ECLIA	Cobas e402, e801	mIE/L	K, O, V
Urat	P	Kolorimetrisk, enzymatisk	Cobas c303, c503	μmol/L	K, O, V
Urea	P	Kolorimetrisk, enzymatisk	Cobas c303, c503	mmol/L	K, O, V
Valproat	P	Enzymatisk kolorimetrisk	Cobas c503	μmol/L	V

Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189
 Diagnostiskt Centrum, Region Kalmar län **1423**

Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Vancomycin	S	Immunoturbidimetrisk	Cobas c503	mg/L	K
25-hydroxi Vitamin D	P	Kemiluminiscens	Cobas e801	nmol/L	K, V
Zink	S	Kolorimetrisk	Cobas c503	µmol/L	V
Iohexolclearance	Pt			mL/(min*1.73kvm)	V
Provtagning	venöst				O, V
Provtagning	kap				K, O, V

K- Kalmar, O-Oskarshamn, V-Västervik

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.