

Akrediteringens omfattning – 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 och Karlskrona
Albumin	CSV	Immunoturbidimetri	Alinity ci	mg/L	Karlshamn och Karlskrona
Albumin	P	Fotometri, BCP	Alinity ci	g/L	Karlshamn och Karlskrona
Albumin	Pt(U)	Immunoturbidimetri	Alinity ci	mg/dygn	Karlshamn och Karlskrona
Albumin	S	Nefelometri	Atellica Neph	g/L	Karlskrona
Albumin	U	Nefelometri	Atellica Neph	mg/L	Karlskrona
Albuminkvot	CSV/P	Beräkning	Alinity ci	*10 ⁻³	Karlshamn och Karlskrona
Albumin/ Kreatinin-kvot	U	Beräkning	Alinity ci	mg/ mmol	Karlshamn och Karlskrona
Alfa-1-Antitrypsin	S	Nefelometri	Atellica Neph	g/L	Karlskrona
Alfa-1-Mikroglobulin	U	Nefelometri	Atellica Neph	mg/L	Karlskrona
Alfa-1-Mikroglobulin/Kreatinin kvot	U	Beräkning	Atellica Neph	g/mol	Karlskrona

Akrediteringens omfattning – Klinisk Kemi

Komponent/Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
ALP	P	Fotometri, Enzymatisk	Alinity ci	µkat/L	Karlshamn och Karlskrona
Amylas, pankreas	P	Turbidimetrisk	Alinity ci	µkat/L	Karlshamn och Karlskrona
Antitrombin	P	Fotometri	StaRMax	kIE/L	Karlskrona
APT-tid	P	Klott-test	StaRMax	s	Karlshamn och Karlskrona
APTT-mixing	P	Klott-test	StaRMax	s	Karlshamn och Karlskrona
ASAT	P	Fotometri, Enzymatisk	Alinity ci	µkat/L	Karlshamn och Karlskrona
Base Excess	aB, vB	Beräkning	ABL 825/ ABL 800 Flex	mmol/L	Karlshamn och Karlskrona
Bilirubin, total	P	Fotometri, Diazotering	Alinity ci	µmol/L	Karlshamn och Karlskrona
Bilirubin, konjugerat	P	Fotometri, Diazotering	Alinity ci	µmol/L	Karlskrona
CA125	S	Kemiluminiscens 2-steps, immunologisk (direkt)	Alinity ci	kE/L	Karlshamn
CA19-9	S	Kemiluminiscens 2-steps, immunologisk (direkt)	Alinity ci	kE/L	Karlshamn
Calciumjon (pH 7,4)	aB, S	Potentiometri	ABL 825/ ABL 800 Flex	mmol/L	Karlshamn och Karlskrona

Akrediteringens omfattning – Klinisk Kemi

Komponent/Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
CEA	S	Kemiluminiscens 2-steps, immunologisk (direkt)	Alinity ci	µg/L	Karlshamn
CK	P	Fotometri, NAC (N-acetyl-L-cystein)	Alinity ci	µkat/L	Karlshamn och Karlskrona
CKMB	P	Kemiluminiscens 2-steps, immunologisk (direkt)	Alinity ci	µg/L	Karlskrona
CRP	P	Immunoturbidimetri	Alinity ci	mg/L	Karlshamn och Karlskrona
Cystatin C	P	Immunoturbidimetri	Alinity ci	mg/L	Karlshamn och Karlskrona
D-dimer	P	Immunoturbidimetri	StaRMax	mg/L	Karlshamn och Karlskrona
Digoxin	P	PETINIA	Alinity ci	nmol/L	Karlskrona och Karlshamn
Erythrocyter	B	Impedans	Sysmex XN-10/XN-20	*10 ¹² /L	Karlshamn och 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 och Karlskrona
Fenobarbital	P	PETINIA	Alinity ci	µmol/L	Karlskrona

Akrediteringens omfattning – Klinisk Kemi

Komponent/Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Fenytoin	P	Fotometri, enzymimmunoanalys	Alinity ci	µmol/L	Karlskrona
Ferritin	P	Kemiluminiscens 2-steps, immunologisk (direkt)	Alinity ci	µg/L	Karlshamn och Karlskrona
Fib-4-Score	Pt	Beräkning	Alinity ci och Sysmex XN-10/XN-20	-	Karlshamn och Karlskrona
Fibrinogen	P	Klotttest	StaRMax	g/L	Karlskrona
Folat	P	Kemiluminiscens 2-steps, immunologisk (direkt)	Alinity ci	nmol/L	Karlshamn och Karlskrona
Fosfat	P	Fotometri, Phosfomolybdat	Alinity ci	mmol/L	Karlshamn och Karlskrona
Fria Lätta Kappakedjor	S	Nefelometri	Atellica Neph	mg/L	Karlskrona
Fria Lätta Kappakedjor /Lambdakedjor kvot	S	Beräkning	Atellica Neph	g/mol	Karlskrona
Fria Lätta Lambdakedjor	S	Nefelometri	Atellica Neph	mg/L	Karlskrona
FSH	S	Kemiluminiscens 2-steps, immunologisk (direkt)	Alinity ci	IE/L	Karlshamn
eGFR (CyC), relativ	Pt	Beräkning	Alinity ci	mL/min/1,73 m ² kropps-yta	Karlshamn och Karlskrona
eGFR (Krea), relativ	Pt	Beräkning	Alinity ci	mL/min/1,73 m ² kropps-yta	Karlshamn och Karlskrona

Akrediteringens omfattning – Klinisk Kemi

Komponent/Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
eGFR (medel), relativ	Pt	Beräkning	Alinity ci	mL/min/1,73 m ² kroppsyta	Karlshamn och Karlskrona
Glukos	aB, vB	Ampereometri	ABL 800 Flex	mmol/L	Karlskrona
Glukos	CSV	Fotometri, Hexokinas	Alinity ci	mmol/L	Karlshamn och Karlskrona
Glukos	P	Fotometri, Hexokinas	Alinity ci	mmol/L	Karlshamn och Karlskrona
Glukoskvot	CSV/P	Beräkning	Alinity ci	-	Karlshamn och Karlskrona
GT	P	Fotometri, Enzymatisk	Alinity ci	µkat/L	Karlshamn och Karlskrona
Haptoglobin	S	Nefelometri	Atellica Neph	g/L	Karlskrona
HCG+β	P	CMIA	Alinity ci	IE/L	Karlshamn och Karlskrona
HDL-kolesterol	P	Fotometri, Selektiv accelerator-detergens	Alinity ci	mmol/L	Karlshamn och Karlskrona
Hemoglobin	aB, vB	Oximetri	ABL 825/ ABL 800 Flex	g/L	Karlshamn och Karlskrona
Hemoglobin	B	Fotometri	Sysmex XN-10/XN-20	g/L	Karlshamn och Karlskrona
HbA1c	B	Fotometri, Enzymatisk	Alinity ci	mmol/ mol	Karlskrona

Akrediteringens omfattning – Klinisk Kemi

Komponent/Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Homocystein	P	Kemiluminiscens, 1-stegs, immunologisk (indirekt)	Alinity ci	µmol/L	Karlskrona
IgA	S	Nefelometri	Atellica Neph	g/L	Karlskrona
IgG	S	Nefelometri	Atellica Neph	g/L	Karlskrona
IgG	U	Nefelometri	Atellica Neph	mg/L	Karlskrona
IgG/Kreatinin kvot	U	Beräkning	Atellica Neph	g/mol	Karlskrona
IgM	S	Nefelometri	Atellica Neph	g/L	Karlskrona
Järn	P	Fotometri, Feren-S	Alinity ci	µmol/L	Karlshamn och Karlskrona
Kalcium	P	Fotometri, Arsenazo III	Alinity ci	mmol/L	Karlshamn och Karlskrona
Kalcium	Pt(U)	Fotometri, Arsenazo III	Alinity ci	mmol/L	Karlskrona
Kalium	aB, vB	Potentiometri	ABL 825/ ABL 800 Flex	mmol/L	Karlshamn och Karlskrona
Kalium	P	Potentiometri, ISE	Alinity ci	mmol/L	Karlshamn och Karlskrona
Kalium	U, Pt(U)	Potentiometri, ISE	Alinity ci	mmol/L	Karlshamn och Karlskrona

Akrediteringens omfattning – Klinisk Kemi

Komponent/Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Kappakedjor	U	Nefelometri	Atellica Neph	mg/L	Karlskrona
Kappakedjor/Kreatinin kvot	U	Beräkning	Atellica Neph	g/mol	Karlskrona
Kappakedjor/Lambdakedjor kvot	U	Beräkning	Atellica Neph	-	Karlskrona
Karbamazepin	P	PETINIA	Alinity ci	µmol/L	Karlskrona
Klorid	aB, vB	Potentiometri	ABL 800 Flex	mmol/L	Karlskrona
Klorid	P	Jonsektiv	Alinity ci	mmol/L	Karlshamn och Karlskrona
Kobalaminer	P	Kemiluminiscens 2-steps med pretreatment, immunologisk (direkt)	Alinity ci	pmol/L	Karlshamn och Karlskrona
Kolesterol	P	Fotometri, Enzymatisk	Alinity ci	mmol/L	Karlshamn och Karlskrona
Kortisol	P	Kemiluminiscens, 1-steps, immunologisk (indirekt)	Alinity ci	nmol/L	Karlskrona
Kreatinin	P	Fotometri, Enzymatisk	Alinity ci	µmol/L	Karlshamn och Karlskrona
Kreatinin	U, Pt(U)	Fotometri, Enzymatisk	Alinity ci	mmol/L	Karlshamn och Karlskrona
Laktat	aB, vB	Ampereometri	ABL 800 Flex	mmol/L	Karlskrona

Akrediteringens omfattning – Klinisk Kemi

Komponent/Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Laktat	P	Fotometri, Mjölksyra till pyruvat	Alinity ci	mmol/L	Karlshamn och Karlskrona
Lambdakedjor	U	Nefelometri	Atellica Neph	mg/L	Karlskrona
Lamdakedjor/Kreatinin kvot	U	Beräkning	Atellica Neph	g/mol	Karlskrona
LD	P	Fotometri, Enzymatisk	Alinity ci	µkat/L	Karlshamn och Karlskrona
LDL-Kolesterol	P	Beräkning	Alinity ci	mmol/L	Karlshamn och Karlskrona
Leukocyter	B	Fluorescens Flödescytometri	Sysmex XN-10/XN-20	*10 ⁹ /L	Karlshamn och Karlskrona
LH	S	Kemiluminiscens, 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 och Karlskrona
Myoglobin	P	STAT Kemiluminiscens, 2-steps, immunologisk (direkt)	Alinity ci	µg/L	Karlskrona
MCH	B	Beräkning	Sysmex XN-10/XN-20	pg	Karlshamn och Karlskrona
MCV	B	Beräkning	Sysmex XN-10/XN-20	fL	Karlshamn och Karlskrona

Akrediteringens omfattning – Klinisk Kemi

Komponent/Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Natrium	aB, vB	Potentiometri	ABL 825/ ABL 800 Flex	mmol/L	Karlshamn och Karlskrona
Natrium	P	Potentiometri	Alinity ci	mmol/L	Karlshamn och Karlskrona
Natrium	U, Pt(U)	Potentiometri	Alinity ci	mmol/L	Karlshamn och Karlskrona
NT-proBNP	P	Kemiluminiscens, 2-steps, immunologisk (direkt)	Alinity ci	ng/L	Karlskrona och Karlshamn
Orosomukoid	S	Nefelometri	Atellica Neph	g/L	Karlskrona
Paracetamol	P	Fotometri, enzymatisk/kolorimetrisk	Alinity ci	µmol/L	Karlskrona och Karlshamn
pCO ₂	aB, vB	Potentiometri	ABL 825/ ABL 800 Flex	kPa	Karlshamn och Karlskrona
pH	aB, vB	Potentiometri	ABL 825/ ABL 800 Flex	-	Karlshamn och Karlskrona
PK	P	Klott-test	StarMax	INR	Karlshamn och Karlskrona
pO ₂	aB	Ampereometri	ABL 825/ ABL 800 Flex	kPa	Karlshamn och Karlskrona
Progesteron	S	Kemiluminiscens, 1-steps, immunologisk (indirekt)	Alinity ci	nmol/L	Karlshamn
Prolaktin	S	Kemiluminiscens, 2-steps, immunologisk (direkt)	Alinity ci	mIE/L	Karlshamn

Akrediteringens omfattning – Klinisk Kemi

Komponent/Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Prolaktin, monomert	S	Kemiluminicens, 2-steps, immunologisk (direkt)	Alinity ci	mIE/L	Karlshamn
Prokalcitonin (PCT)	P	Kemiluminicens, 2-steps, immunologisk (direkt)	Alinity ci	µg/L	Karlskrona och Karlshamn
Protein-elektrofores med bedömning	S, U	Gelelektrofores	Hydrasys	-	Karlskrona
Provtagning	-	Venös, Kapillär	-	-	Karlshamn och Karlskrona
PSA, F/T kvot	S	Beräkning	Alinity ci	-	Karlshamn och Karlskrona
PSA, fritt	S	Kemiluminicens, 2-steps, immunologisk (direkt)	Alinity ci	µg/L	Karlshamn och Karlskrona
PSA, total	S	Kemiluminicens, 2-steps, immunologisk (direkt)	Alinity ci	µg/L	Karlshamn och Karlskrona
PTH	P	STAT Kemiluminicens, 2-steps, immunologisk (direkt)	Alinity ci	pmol/L	Karlshamn och Karlskrona
Salicylat	P	Fotometri, Enzymatisk/kolorimetrisk	Alinity ci	mmol/L	Karlskrona och Karlshamn
SHBG	S	Kemiluminicens, 2-steps, immunologisk (direkt)	Alinity ci	nmol/L	Karlshamn
sO ₂	aB	Oximetri	ABL 825/ ABL 800 Flex	%	Karlshamn och Karlskrona
Standard-bikarbonat	aB, vB	Beräkning	ABL 825/ ABL 800 Flex	mmol/L	Karlshamn och Karlskrona

Akrediteringens omfattning – Klinisk Kemi

Komponent/Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
T3, fritt	P	Kemiluminicens, 2-steps, immunologisk (direkt)	Alinity ci	pmol/L	Karlshamn och Karlskrona
T4, fritt	P	Kemiluminicens, 2-steps, immunologisk (direkt)	Alinity ci	pmol/L	Karlshamn och Karlskrona
Takrolimus	B	CMIA	Alinity ci	nmol/L	Karlshamn
Testosteron	S	Kemiluminicens, 1-steps, immunologisk (indirekt)	Alinity ci	nmol/L	Karlshamn
Testosteron/ SHBG-kvot	S	Beräkning	Alinity ci	-	Karlshamn
TIBC	P	Beräkning	Alinity ci	µmol/L	Karlskrona och Karlshamn
Tobramycin	P	PETINIA	Alinity ci	mg/L	Karlskrona
TPO-ak	P	Kemiluminicens, 2-steps, immunologisk (direkt)	Alinity ci	kIE/L	Karlskrona
Trombocyter	B	Impedans (I)/ Fluoroscens Flödescytometri (F)	Sysmex XN-10/XN-20	*10 ⁹ /L	Karlshamn och Karlskrona
Transferrin	P	Immunoturbidimetri	Alinity ci	g/L	Karlshamn och Karlskrona
Transferrin-mättnad	P	Beräkning	Alinity ci	-	Karlshamn och Karlskrona
Triglycerider	P	Fotometri, Enzymatisk	Alinity ci	mmol/L	Karlshamn och Karlskrona

Akrediteringens omfattning – Klinisk Kemi

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