

Akrediteringens omfattning

Akrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189:2022

Laboratoriemedicin Dalarna, Patologi och Cytologi Dalarna, **1334**

Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
a-1-Antitrypsin	S-	Nefelometri	Atellica NEPH 630	g/L	Falun
AFP	S-	Elektrokemiluminiscens	Cobas e411	kIE/L	Falun
ALAT	P-	Absorbans	Atellica CH930; Atellica CI	µkat/L	Avesta, Falun, Mora
Albumin	P-	Absorbans	Atellica CH930; Atellica CI	g/L	Avesta, Falun, Mora
Albumin	S-	Absorbans	Atellica CH930	g/L	Falun
ALP	P-	Absorbans	Atellica CH930; Atellica CI	µkat/L	Avesta, Falun, Mora
Amylas, pankreas	P-	Absorbans	Atellica CH930; Atellica CI	µkat/L	Avesta, Falun, Mora
Antitrombin (enz, Tromb)	P-	Kromogen	Sysmex CS5100	kIE/L	Falun

Akrediteringens omfattning

Akrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189:2022

Laboratoriemedicin Dalarna, Patologi och Cytologi Dalarna, **1334**

Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
APT-tid	P-	Clot Turbidimetri	Symex CS5100; CS2500	s	Avesta, Falun, Ludvika, Mora
ASAT	P-	Absorbans	Atellica CH930; Atellica CI	µkat/L	Avesta, Falun, Mora
Bilirubin, totalt	P-	Absorbans	Atellica CH930; Atellica CI	µmol/L	Avesta, Falun, Mora
CA 125	S-	Elektrokemiluminiscens	Cobas e411	kE/L	Falun
CA 15-3	S-	Elektrokemiluminiscens	Cobas e411	kE/L	Falun
CA 19-9	S-	Elektrokemiluminiscens	Cobas e411	kE/L	Falun
Calcium	P-	Absorbans	Atellica CH930; Atellica CI	mmol/L	Avesta, Falun, Mora
CEA	S-	Elektrokemiluminiscens	Cobas e411	µg/L	Falun

Ackrediteringens omfattning

Akcrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189:2022

Laboratoriemedicin Dalarna, Patologi och Cytologi Dalarna, **1334**

Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
CK	P-	Absorbans	Atellica CH930; Atellica CI	µkat/L	Avesta, Falun, Mora
CRP	P-	Turbidimetri	Atellica CH930; Atellica CI	mg/L	Avesta, Falun, Mora
CRP	S-	Turbidimetri	Atellica CH930	mg/L	Falun
CRP, högkänsligt	P-	Turbidimetri	Atellica CH930	mg/L	Falun
Cystatin C	P-	Turbidimetri	Atellica CH930	mg/L	Falun
D-Dimer (FEU)	P-	Immunologisk	Sysmex CS5100; CS2500	mg/L	Avesta, Falun, Ludvika, Mora
D-Vitamin, 25 OH	S-	Kemiluminiscens	Alinity i	nmol/L	Falun
eGFR(CysC-CAPA)	Pt-	Beräkning		mL/min/1,73m ²	Falun

Akrediteringens omfattning

Akrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189:2022

Laboratoriemedicin Dalarna, Patologi och Cytologi Dalarna, **1334**

Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Erythrocyter	B-	Impedansmätning	Sysmex XN-10; pocH-100i	x10 ¹² /L	Avesta, Falun, Ludvika, Mora
EVF	B-	Impedansmätning beräknas via RBC-pulshöjdsdetektion	Sysmex XN-10; pocH-100i		Avesta, Falun, Ludvika, Mora
Ferritin	S-	Kemiluminiscens	Atellica IM	µg/L	Falun
Fibrinogen	P-	Clot Turbidimetri	Sysmex CS5100; CS2500	g/L	Falun, Mora
Folat	S-	Kemiluminiscens	Atellica IM	nmol/L	Falun
Fosfat	P-	Absorbans	Atellica CH930; Atellica CI	mmol/L	Avesta, Falun, Mora
FSH	S-	Kemiluminiscens	Atellica IM	IU/L	Falun
Glukos	fP-	Absorbans	Atellica CH930; Atellica CI	mmol/L	Avesta, Falun, Mora

Akrediteringens omfattning

Akrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189:2022

Laboratoriemedicin Dalarna, Patologi och Cytologi Dalarna, **1334**

Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Glukos	P-	Absorbans	Atellica CH930; Atellica CI	mmol/L	Avesta, Falun, Mora
GT	P-	Absorbans	Atellica CH930; Atellica CI	µkat/L	Avesta, Falun, Mora
Haptoglobin	S-	Turbidimetri	Atellica CH930	g/L	Falun
Hb	B-	Kolorometri	Sysmex XN-10; poch-100i	g/L	Avesta, Falun, Ludvika, Mora
HbA1c (IFCC)	B-	LC-UV	TOSOH G11	mmol/mol	Falun
hCG	P-	Elektrokemiluminiscens	Cobas e411	IU/L	Falun, Mora
HDL-Kolesterol	P-	Absorbans	Atellica CH930; Atellica CI	mmol/L	Avesta, Falun, Mora
Homocystein	P-	Kemiluminiscens	Alinity i	µmol/L	Falun

Akrediteringens omfattning

Akrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189:2022

Laboratoriemedicin Dalarna, Patologi och Cytologi Dalarna, **1334**

Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
IgA	S-	Turbidimetri	Atellica CH930	g/L	Falun
IgG	S-	Turbidimetri	Atellica CH930	g/L	Falun
IgM	S-	Turbidimetri	Atellica CH930	g/L	Falun
Järn	fP-	Absorbans	Atellica CH930; Atellica CI	µmol/L	Avesta, Falun, Mora
Kalium	P-	Potentiometri	Atellica CH930; Atellica CI	mmol/L	Avesta, Falun, Mora
Kappa/Lambda-kvot	S-	Beräkning			Falun
Kappakedja, fri	S-	Nefelometri	Atellica NEPH 630	mg/L	Falun
Klorid	P-	Potentiometri	Atellica CH930; Atellica CI	mmol/L	Avesta, Falun, Mora

Akrediteringens omfattning

Akrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189:2022

Laboratoriemedicin Dalarna, Patologi och Cytologi Dalarna, **1334**

Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Kobalamin	S-	Kemiluminiscens	Atellica IM	pmol/L	Falun
Kolesterol	P-	Absorbans	Atellica CH930; Atellica CI	mmol/L	Avesta, Falun, Mora
Kortisol	S-	Kemiluminiscens	Atellica IM	nmol/L	Falun
Kreatinin	P-	Absorbans	Atellica CH930; Atellica CI	µmol/L	Avesta, Falun, Mora
Lambdakedja, fri	S-	Nefelometri	Atellica NEPH 630	mg/L	Falun
LD	S-	Absorbans	Atellica CH930; Atellica CI	µkat/L	Avesta, Falun, Mora
LDL Kolesterol	P-	Absorbans	Atellica CH930; Atellica CI	mmol/L	Avesta, Falun, Mora
Leukocyter	B-	Optisk cytometri ; Impedansmätning	Sysmex XN-10; pocH-100i	x10E9/L	Avesta, Falun, Ludvika, Mora

Akrediteringens omfattning

Akrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189:2022

Laboratoriemedicin Dalarna, Patologi och Cytologi Dalarna, **1334**

Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
LH	S-	Kemiluminiscens	Atellica IM	IU/L	Falun
Magnesium	P-	Absorbans	Atellica CH930; Atellica CI	mmol/L	Avesta, Falun, Mora
MCH	Ery-	Beräkning	Sysmex XN-10; pocH-100i	pg	Avesta, Falun, Ludvika, Mora
MCHC	Ery-	Beräkning	Sysmex XN-10; pocH-100i	g/L	Avesta, Falun, Ludvika, Mora
MCV	Ery-	Beräkning	Sysmex XN-10; pocH-100i	fL	Avesta, Falun, Ludvika, Mora
Myoglobin	P-	Kemiluminiscens	Atellica IM	µg/L	Falun
Natrium	P-	Potentiometri	Atellica CH930; Atellica CI	mmol/L	Avesta, Falun, Mora
non-HDL-kolesterol	P-	Beräkning		mmol/L	Avesta, Falun, Mora

Akcrediteringens omfattning

Akcrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189:2022

Laboratoriemedicin Dalarna, Patologi och Cytologi Dalarna, **1334**

Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
NT-proBNP	P-	Kemiluminiscens	Atellica IM; Atellica CI	ng/L	Avesta, Falun, Mora
Orosomukoid	S-	Turbidimetri	Atellica CH930	g/L	Falun
PK	P-	Clot Turbidimetri	Sysmex CS5100; CS2500	INR	Avesta, Falun, Ludvika, Mora
Procalcitonin	P-	Kemiluminiscens	Atellica IM; Atellica CI	µg/L	Falun, Mora
Progesteron	S-	Kemiluminiscens	Atellica IM	nmol/L	Falun
Prolaktin	S-	Elektrokemiluminiscens	Cobas e411	mIE/L	Falun
Provtagning venös/kapillär, patient	Pt-				Avesta, Borlänge, Falun, Ludvika, Mora
PSA, total	P-	Kemiluminiscens	Atellica IM	µg/L	Falun

Akcrediteringens omfattning

Akcrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189:2022

Laboratoriemedicin Dalarna, Patologi och Cytologi Dalarna, **1334**

Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
PTH	P-	Kemiluminiscens	Atellica IM	pmol/L	Falun
SHBG	S-	Kemiluminiscens	Atellica IM	nmol/L	Falun
T3, fritt	S-	Kemiluminiscens	Atellica IM	pmol/L	Falun
T4, fritt	S-	Kemiluminiscens	Atellica IM	pmol/L	Falun
Testosteron	S-	Kemiluminiscens	Atellica IM	nmol/L	Falun
TRAK	S-	Elektrokemiluminiscens	Cobas e411	IE/L	Falun
Transferrin	fP-	Turbidimetri	Atellica CH930; Atellica CI	g/L	Avesta, Falun, Mora
Triglycerider	P-	Absorbans	Atellica CH930; Atellica CI	mmol/L	Avesta, Falun, Mora

Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189:2022

Laboratoriemedicin Dalarna, Patologi och Cytologi Dalarna, **1334**

Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Trombocyter	B-	Impedansmätning / Optiskflödescytometri / Fluorecensmätning	Sysmex XN-10; pocH-100i	x10E9/L	Avesta, Falun, Ludvika, Mora
Troponin I	P-	Kemiluminiscens	Atellica IM; Atellica CI	ng/L	Avesta, Falun, Mora
TSH	S-	Kemiluminiscens	Atellica IM	mU/L	Falun
Urat	P-	Absorbans	Atellica CH930; Atellica CI	µmol/L	Avesta, Falun, Mora
Urea	P-	Absorbans	Atellica CH930; Atellica CI	mmol/L	Avesta, Falun, Mora
Zink	S-	Absorbans	Atellica CH930	µmol/L	Falun

Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189:2022

Laboratoriemedicin Dalarna, Patologi och Cytologi Dalarna, **1334**

Klinisk kemi

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.