



Prislista 2019

Analyslaboratoriet

Innehåller analyser som Arbets- och miljömedicin i Örebro erbjuder. Vi analyserar biologiska prov, luftprov samt material- och vattenprov.

Arbets- och miljömedicin

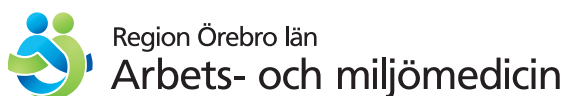
Arbets- och miljömedicin är ett samarbete mellan regionerna i Örebro län, Sörmland, Värmland och Västmanland. Vi finns vid Universitetssjukhuset Örebro men vårt uppdrag är att arbeta för en god hälsa i en bra miljö i alla fyra länen.

Besöksadress

Universitetssjukhuset Örebro
Entré F, våning 2

Postadress

Arbets- och miljömedicin
Universitetssjukhuset Örebro
701 85 Örebro



Analyslaboratoriet vid Arbets- och miljömedicin

Vi arbetar bland annat med analys av prover som tagits för att utreda arbetsmiljö, boendemiljö eller yttre miljö.

Vi erbjuder analys av luftprover, till exempel damm, kvarts i damm, isocyanater, flyktiga organiska föreningar (VOC), metaller, oljedimma och formaldehyd. Vi analyserar även biologiska prover som metaller i blod och urin.

I prislistan finns aktuellt utbud av analyser laboratoriet utför. Du kan ladda ner och skriva ut analysbeställningsblanketter och provtagningsinstruktioner. Vid beställning gäller laboratoriets allmänna villkor.

Laboratoriet är sedan 1997 ackrediterat enligt SS-EN ISO/IEC 17025. Ackrediterad metod anges med  i prislistan.

Har du behov av en analys som inte finns med i prislistan eller frågor om provtagning - kontakta oss.

Vi är också duktiga på provtagning i olika miljöer där vi arbetar med bland annat mätstrategier, uppdragsmätningar, och uthyrning av mätinstrument via vår Instrumentpool. Områden som vi har arbetat med är till exempel buller, mätningar av partiklar, exponering i gjuterier, hudexponering och exponering i badhus.

Vi håller också regelbundet utbildningar om aktuella frågor inom arbets- och miljöhygien samt användning av instrument.

Allmänna villkor



För allmänna villkor och rabatter se vår hemsida, https://www.regionorebrolan.se/Files-sv/USO/Kliniker_enheter/amm/Laboratoriet/MAN%2006-5%20%20Allm%c3%a4nna%20villkor.pdf

Personal

Se kontaktuppgifter laboratorieenheten, <https://www.regionorebrolan.se/sv/uso/Patientinformation/Kliniker-och-enheter/Arbets--och-miljomedicinska-kliniken/Analyslaboratorium/Kontakta-oss/>







Biologiska prov

Per prov

 Metaller i blod, paketpris Cd, Co och Pb	600 kr
Andra element efter överenskommelse, pris per element	350 kr
 Bly, kadmium eller kobolt i blod	350 kr
Fluorid i urin*	500 kr
Metaller i urin*	
Fritt val bland elementen V, Cr, Mn, Co, Ni, As-tot, Cd, Sb, Tl, Pb andra element efter överenskommelse, pris per element	400 kr
Två element	650 kr
Paketpris Cr, Mn, Co, Ni, Cd och Pb	700 kr
Tilläggsselement utöver paket, per element	250 kr

*Analyserna utförs en gång per månad

Tekniska prov

Damm, metaller, aerosoler (Provtagningsmaterial ingår i analyspriset)	
 Damm, vägning	350 kr
Organiskt damm, inaskning	650 kr
 Kvarts inkl. vägning	1 000 kr
 Kvarts, kristobalit* inkl. vägning	1 510 kr
Kvarts, materialprov	1 570 kr
 Inhalerbart damm, IOM-, CIS-, GSP-provtagare	400 kr
 Enstaka element inkl. vägning, pris per element, Fe, Al, Mg, Cr, Ni, Cu, Mo, Ba, Pb, As, Be, V, Mn, Cd, Co, Sb, Zn, W, Ag, Sn, Ti	700 kr
Element* utöver dessa efter överenskommelse	
Multielement inkl. vägning, paketpris	1 090 kr
Al, As, Ba, Be, Ca*, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Mg, Mn, Mo, Ni, Pb, Sb, Tl*, V, Zn	
Tilläggsselement efter överenskommelse, pris per element	250 kr
Särskild uppslutning, t.ex. hårdmetall, svetsrök	150 kr
Krom (VI), svår/lättlösliga	1 200 kr
Fluorider i luft**	750 kr
Oljedimma	800 kr
 Skärvätska, dammvikt, vikt extraherbar fraktion skärvätska	950 kr
Natriumhydroxid, analyseras som Na	950 kr
Kaliumhydroxid, analyseras som K	950 kr

* Ej ackrediterad analys
**Analyserna utförs en gång per månad

Isocyanater (Provtagningsmaterial ingår i analyspriset, frakt tillkommer)	
Aromatiska och alifatiska isocyanater, paketpris	
Isocyansyra (ICA), metylisocyanat (MIC), fenylisocyanat (FI), toluendiisocyanat (TDI), hexametylendiisocyanat (HDI), metylenbisfenylisocyanat (MDI), isoforondiisocyanat (IPDI)	1 980 kr


 Ackrediterad metod

Per prov


VOC (Flyktiga organiska föreningar) (Provtagningsmaterial ingår i analyspriset)

VOC-1	
TVOC (totalhalten VOC) + identifiering och haltbestämning av upp till 5 ämnen/ämnesgrupper	2 500 kr
VOC-2	
TVOC (totalhalten VOC) + identifiering och haltbestämning av upp till 10 ämnen/ämnesgrupper	3 600 kr

Lösningsmedel (kolväten) (Kostnad för provtagningsmaterial tillkommer)

 Lösningsmedel, diffusion/pumpad provtagning	
1 ämne/prov	900 kr
Ytterligare ämne, pris per ämne	150 kr
Vid mycket tidskrävande analyser tillämpas timtaxa	
Diffusionsprovtagare för lösningsmedel 3M 3500	250 kr
Diffusionsprovtagare för lösningsmedel 3M 3520	400 kr
Kolrör 100/50 mg, pumpad provtagning	50 kr
Kolrör 400/200 mg	100 kr
Anasorb 747-rör, Silikarör/XAD-rör, pumpad provtagning	60/80 kr
Anasorb 747-rör 400/200 mg	120 kr

Syror (Kostnad för provtagningsmaterial tillkommer)




Organiska syror	
Myrsyra och/eller ättiksyra	800 kr
Oorganiska syror, paketpris	
Paket 1	1 600 kr
Fluorvätesyra, salpetersyra, saltsyra, vätebromid, fosforsyra	
 Paket 2	1 200 kr
Fosforsyra, svavelsyra	
Provtagningsrör, silika	60 kr

Analyserna utförs en gång/mån. Provet ska vara laboratoriet tillhanda sista vardagen i månaden.

 Ackrediterad metod

Per prov

Ftalater (Provtagningsmaterial ingår i analyspriset)	
Gas + aerosol, paketpris	1 580 kr
Dibutylftalat, di-(2-etylhexyl)ftalat, bensylbutylftalat, di-n-oktylftalat	

Aldehyder (Kostnad för provtagningsmaterial tillkommer)	
 Formaldehyd	800 kr
Aldehyder pumpad provtagning, paketpris	1 810 kr
Formaldehyd  , acetaldehyd, akrolein, aceton, propanal, crotonaldehyd, metakrolein, butanal, 2-butanon, pentanal, hexanal, bensaldehyd, heptanal, m-tolualdehyd, oktanal, nonanal, dekanal	
Aldehyder diffusionsprovtagning, paketpris	1 520 kr
Formaldehyd  , acetaldehyd, akrolein, aceton, propanal, crotonaldehyd, butanal, 2-butanon, pentanal, hexanal, bensaldehyd, m-tolualdehyd	
Provtagare för aldehyder diffusionsprovtagning Supelco	250 kr
Sep Pak för aldehyder pumpad provtagning	150 kr

Specialanalyser	
Brom (tillkommer provtagare, dagspris fp om 5 provtagare)	1 000 kr
Etyl-2-cyanoakrylat, metyl-2-cyanoakrylat (tillkommer adsorbenttrör 80 kr)	1 ämne 2 100 kr 2 ämnen 2 300 kr
Klor (tillkommer provtagare, dagspris fp om 5 provtagare)	1 000 kr
Svaveldioxid (tillkommer provtagare, dagspris fp om 10 filter)	900 kr
Svavelväte (tillkommer provtagare 250 kr)	900 kr
Nikotin i luft	
mindre än 10 prov 5 000 kr i startavgift + 1000 kr/prov 10 prov eller fler 1 000 kr/prov (ingen startavgift)	

Övrigt	
Lustgas (Provtagningsmaterial ingår i priset)	
Kortidsprovtagning	1 480 kr
Heldagsprovtagning 6-8 timmar	2 220 kr
Kvävedioxid	1 100 kr
Diffusionsprovtagare för kvävedioxid	300 kr
Metaller i materialprov, 500 kr per önskad metallanalys	500 kr
Emissionsanalys VOC, begär kostnadsförslag	

 Ackrediterad metod

Returnerat provtagningsmaterial som ej kan återanvändas

Retur av oanvänt filter i provtagare/kassett	
Damm total/respirabelt	110 kr/st
Damm inhalerbart	60 kr/st
Filter i kassett för oljedimma	160 kr/st
Filter i kassett för skärvätska	110 kr/st
Kostnaden för retur av 3 blankfilter tillkommer om alla filter returneras oanvända	
Filter i kassett IOM teflon	160 kr/st

Ej returnerat eller skadat provtagningsmaterial

Filter i kassett MCE	110 kr/st
Filter i kassett för oljedimma	220 kr/st
Filter i kassett för skärvätska	320 kr/st
Filter i kassett till IOM-provtagare MCE	200 kr/st
Filter i kassett till IOM-provtagare teflon	300 kr/st
Filter i kassett till GSP-provtagare, CIS-provtagare	110 kr/st
IOM-provtagare	1 200 kr/st
GSP-provtagare	1 600 kr/st
Easy sampler isocyanater (röd)	550 kr
ICA-provtagare	550 kr
CIS-provtagare	800 kr
Adsorbent-rör	1 000 kr/st
Diffusionshatt för Adsorbent-rör	370 kr/st
Hållare för aldehydprovtagare	100 kr/st
Clips till aldehydprovtagare	25 kr/st
Tvårörshållare	2 300 kr/st
Fluoridfilter	200 kr/st
Ftalattåg	220 kr/st
Svavelvätetåg	250 kr/st
Föravskiljare	1 800 kr/st
Adapter till flödesmätare	1 200 kr/st