



PRISLISTA

Gäller från 1 januari 2010

- Leverans- och försäljningsvillkor.....	3
- Garanterade svarstider	4
- Korrekta och begripliga svar	4
- Analyspaket.....	5
- Materialanalyser.....	5-7
• Angrepp av mögel och bakterier	5-6
• Angrepp av hussvamp och storsvamp	6-7
• Kemiska materialanalyser	7-8
- Damm och partiklar	8
- Luftanalyser.....	9-10
• Mikrobiologiska och kemiska luftanalyser	9-10
• Övriga luftanalyser	10
- Referensanalyser vid luftprovtagning	10-11
- Uppföljande analyser efter åtgärd	11
- Provtagningsutrustning	12
- Utbildningar	12

För gällande pris och leveransvillkor, se www.pegasuslab.se eller ring oss 010-490 82 50

Leverans- och försäljningsvillkor

Fakturering

Fakturering sker i nära anslutning till leverans av provsvar. Fakturering sker till den som beställer analysen, eller till fakturamottagare som anges. Om den som beställer anger annan fakturamottagare, upphör betalningsansvaret för den som beställt först när full betalning skett.

Betalningstermin

Betalningsterminen är 30 dagar netto från fakturadatum.

Priser

Samtliga priser är styckepriiser och angivna priser är exklusive moms. Fraktkostnader tillkommer.

Dröjesmålsränta

Vid betalningsdröjesmål är kunden skyldig att erlägga dröjesmålsränta enligt räntelagen. Vid betalningspåminnelse debiteras 50 kr per tillfälle.

Sekretess

Den person som är angiven som beställare på analysbeställningsblanketten erhåller provsvar via post och då e-postadress har angivits även via e-post. Telefonkonsultation/support i samband med den beställda analysen samt efterföljande provsvar erbjuds beställaren eller av beställaren angiven person. En angiven person anses av Pegasus lab vara sådan person som kan identifiera sig med hjälp av det aktuella provnumret. Beställaren eller den av beställaren angivna personen ansvarar för att provnummer inte lämnas till obehörig för att minimera risk för spridning av eventuell konfidentiell information tillhörande provet. Då provsvaren tillhör beställaren skall beställaren eller den angivna personen alltid i samband med support ange provnummer. Pegasus lab kan i vissa fall förbehålla sig rätten att kontrollera med beställaren att den angivna personen har rätt till information/support i samband med det aktuella provet.

Mottagningskontroll

Vid ankomst av prov till Pegasus lab i Uppsala, görs en mottagningskontroll bestående av okulär besiktning, registrering och klassificering. Orderbekräftelse sänds till kunden via e-post, om sådan uppgivits, innehållande uppgifter om typ av analys och leveranstid av provsvar. Pegasus lab ansvarar ej för provets status, lämplighet att utföra analys av eller för förkommen försändelse.

Ansvar för prov

Pegasus lab betraktar erhållet prov som förbrukningsvara och ansvarar inte för arkivering eller retur av detsamma, såvida annat inte skriftligen angivits på analysbeställningen som medföljer försändelsen med aktuellt prov. Returkostnad för hantering och porto debiteras.

Avbeställning

Avbeställning efter orderbekräftelse och påbörjad analys debiteras till full kostnad.

Ändrad leveranstid

Om kund efter mottagen orderbekräftelse önskar snabbare leveranstid erhålls ny orderbekräftelse med önskad leveranstid. Leveranstiden beräknas då efter det datum då kunden gör förändringen.

Leveransförsening och provsvar

Vid kapacitetsbrist, liknande force majeure-situationer såsom omfattande sjukdom, tekniska problem med utrustning etc, som innebär att leveranstiden för provsvarsrapporten befaras överskridas, kommer berörd kund att kontaktas.

Prislistans giltighetstid

Priser samt dessa leverans- och försäljningsvillkor gäller tillsvidare. Förändringar meddelas på vår hemsida www.pegasuslab.se 30 dagar innan de träder i kraft. Prislistan på vår hemsida innehåller alltid aktuella uppgifter.

Pegasus lab

... har garanterade svarstider

Vi levererar provsvaret inom avtalad tid och det är du som bestämmer hur snabbt du behöver svaret. Är ingen svarstid noterad i analysbeställningen, levereras provet som direktanalys. Vid eventuell försening som kan uppkomma utanför vår kontroll kontaktas alltid du som kund.

Välj mellan:

Expressanalys – Vi prioriterar dina prover för snabbast möjliga svar.

Direkt – Vi tar hand om dina prover så snart de kommer in, men utan att ändra våra ordinarie rutiner.

Standardanalys – Vi tar hand om dina prover så snart de kommer in, men med lägsta prioritet. För att du som väljer detta alternativ inte ska behöva vänta alltför länge har vi också en garanterad längsta svarstid på dessa. Ofta är vi dock snabbare än så.

Hur lång svarstiden är hittar du angivet vid varje analys i prislistan. Svarstiden räknas i arbetsdagar (helgfria vardagar) från den dag vi mottar provet till den dag provsvar skickas iväg. Kopia av provsvar skickas som e-post förutsatt att sådan har uppgivits. För prover som ankommer till laboratoriet i Uppsala före kl 12.00 räknas ankomstdagen som dag 1.

... ger korrekta och begripliga svar

Genom ett högt utvecklat kvalitetsmedvetande kan vi säkerställa att provsvaren är pålitliga. Många analyser är ackrediterade av SWEDAC (Styrelsen för ackreditering och teknisk kontroll). I prislistan är Pegasus labs ackrediterade analyser markerade med en stämpel och våra underleverantörers analyser med (A). Utöver analysresultaten skriver vi en provsvarsbedömning.

Analyserna förändras ständigt i takt med nya forskningsrön.

Gällande pris och leverans villkor hittar du alltid här på vår hemsida. Har du övriga frågor är du välkommen att kontakta oss på 010-490 82 50 eller via e-post.

Prislista (gäller från 1 januari 2010)

Analyspaket	Prioritet	Svar inom arb.dag	Pris (SEK)
--------------------	------------------	--------------------------	-------------------

SCREENAIR Indoor

SCREENAIR Indoor är ett analyspaket som mäter sex parametrar på luftkvalitet, mikrobiell status, fukt, kemiska emissioner, trafikavgaser, effekt av ventilation samt luktande ämnen från träskyddsmedel.

Analysen ger en god helhetsbild av luften och är ämnad för att bedöma om inomhusmiljön kräver grundligare utredning. Vi rekommenderar därför **SCREENAIR Indoor** för löpande kontroller av inomhusmiljö i lokaler som t.ex. skolor, dagis och kontor i avsikt att tidigt spåra avvikelser. Provtagningen är enkel. De uppmätta parametrarna anges som "Normalt" eller "Avvikande" vilket ger en enkel provsvarsrapport.

EXPRESS	8	9 600 kr
DIREKT	15	6 900 kr
STANDARD	30	5 500 kr

Kompletteringsrapport till ScreenAir

Som ett komplement till **ScreenAir** rapporten kan du beställa en sammanställning av förekommande ämnen samt halter för varje provpunkt i en sk "Kompletteringsrapport".
Priset avser en provpunkt.

1 000 kr

Materialanalyser Angrepp av mögel och bakterier	Prioritet	Svar inom arb.dag	Pris (SEK)
---	------------------	--------------------------	-------------------

Proverna skall var **väl förslutna** och separerade från beställningsblanketten. Detta för att undvika ev. kontaminering, men även för personalens säkerhet.

Direktmikroskopering

När du upptäcker något som ser ut som en mögelskada på en **yta** kan vi ge dig en indikation på förekomst av mögelpåväxt genom direktmikroskoperingsteknik.

EXPRESS	2	1 000 kr
----------------	----------	-----------------

Totalantal



Vi mäter totalmängden av såväl levande som döda mögelsvampar och bakterier samt avgör om materialet är mikrobiologiskt skadat eller ej. Analysen kan bl.a. användas vid kontroll av en eventuell skadas utbredning samt kontroll efter sanering.

EXPRESS	2	1 100 kr
DIREKT	8	900 kr

Odling



Vi utför en odling där vi mäter antalet levande mögelsvampar och bakterier (cfu) och artbestämmer dessa.

EXPRESS	8	2 000 kr
DIREKT	12	1 400 kr

Mikrobiologisk basanalys



Vår vanligaste analys vid byggnadstekniska utredningar för att fastställa skadors utbredning. En kombination av analysen totalantal och en förenklad odlingsanalys som är inriktad på att identifiera problemorganismer som påverkar inomhusmiljön och de som arbetar med materialet. Vid expressanalys skickar vi preliminärt förhandsbesked via e-post utan kostnad om sådant begärts.

EXPRESS	8	2 100 kr
DIREKT	12	1 600 kr
STANDARD	20	1 300 kr

Utökad mikrobiologisk basanalys



Ovanstående basanalys utökad med en komplett odlingsanalys av samtliga förekommande levande mögelsvampar och bakterier. Denna analys är nödvändig när åldersbestämning av skador ska göras. Vid expressanalys skickar vi preliminärt förhandsbesked via e-post utan kostnad om sådant begärts.

EXPRESS	8	2 700 kr
DIREKT	12	2 000 kr
STANDARD	20	1 600 kr

Åldersbestämning av mikrobiologiska skador

Som ett komplement till en utökad mikrobiologisk basanalys kan vi ge dig svar på när i tiden en viss skada på materialet uppstod.

1 000 kr

Angrepp av hussvamp och storsvamp

Prioritet

Svar inom arb.dag

Pris (SEK)

Storsvamp - Rötangreppsanalys

Analysen klassificerar och artbestämmer storsvamp. Vi behöver ett prov av virke med fruktkropp eller mycel/sporer (svamptrådar), eller bara fruktkropp eller mycel/sporer.

EXPRESS	3	2 000 kr
DIREKT	8	1 500 kr

Åldersbestämning av Storsvamp - Rötangrepp

Som komplement till storsvampsanalysen kan vi bedöma åldern på rötskadan. För detta krävs angripen virke.

1 000 kr

Hussvamp

Analysen klassificerar och artbestämmer om angreppet utgörs av Äkta Hussvamp (*Serpula lacrymans*) eller inte. Vi behöver ett prov av virke med fruktkropp eller mycel/sporer (svamptrådar), eller bara fruktkropp eller mycel/sporer. Det kan vara viktigt att få analys svar snabbt eftersom resultatet avgör det fortsatta arbetet med ombyggnad eller sanering.

EXPRESS	2	1 300 kr
DIREKT	8	1 000 kr

Kemiska materialanalyser	Prioritet	Svar inom arb.dag	Pris (SEK)
---------------------------------	-----------	-------------------	------------

Betongprofil

Analys av 1-butanol och 2-etyl-1-hexanol i betong som är tagna på valfri plats och djup.

Analysen används för att bedöma om det förekommit en kemisk nedbrytning av mattlim och mjukgörare i plastmattor och hur djupt ner i betongkonstruktionen ämnen finns lagrade eller utbredning av skadat område.

Provburkar beställs kostnadsfritt i förväg från Pegasus lab.

EXPRESS 3 1 100 kr

DIREKT 15 900 kr

Kasein i spackel

Under 1970- och 80-talet användes kaseinhaltigt flytspackel. Analysen ger svar på kaseinhalten i spackelprov.

EXPRESS 5 2 400 kr

Emissioner och/eller lukter från byggnadsmaterial

Vi undersöker vilka ämnen som emitteras eller orsakar lukt från ett material.

EXPRESS 4 4 200 kr

DIREKT 15 3 200 kr

Impregneringsmedel i trämaterial

Undersöker om material är behandlat med impregneringsmedel t ex kreosot och kp-kuprinol.

EXPRESS 4 4 200 kr

DIREKT 15 3 200 kr

PCB i fogmassa

Analysen ger svar på PCB-halt i inskickade fogar.

Då PCB utförs av laboratoriet i Lidköping ber vi dig att för bästa service kontakta kundsupport Miljö, tfn 010-490 81 10 för pris, leveranstider och analysbeställningsblankett.

Skicka prover direkt till

Eurofins Environment Sweden AB, Box 905, 531 19 LIDKÖPING

Ring 010-490 81 10

för pris och leveranstid

Damm och partiklar	Prioritet	Svar inom arb.dag	Pris (SEK)
---------------------------	-----------	-------------------	------------

Prover som skickas till laboratoriet skall vara **väl förslutna** i separata plastpåsar/kuvert och separerade från följesedeln

Asbest i material

Misstänker du att det finns asbest i material som ska renoveras eller rivas? Analysen ger svar på om det förekommer asbest i provet eller ej.

OBS! AKUT prover utförs endast efter överenskommelse med laboratoriet. Kontakta Asbestlaboratoriet på **010-490 82 52**

Svar vid **AKUT** och **EXPRESS** sker via telefon eller e-post.

AKUT inom 24 tim 1 600 kr

EXPRESS 2 1 200 kr

DIREKT 3 700 kr

STANDARD 5 550 kr

Asbest i damm

Misstänker du att det finns asbest i damm? Analysen ger svar på om det förekommer asbest i dammprovet eller ej.

Vid fler än 10 prover i samma provserie, kontakta oss för offert.

EXPRESS **5** **2 500 kr**

DIREKT **12** **2 000 kr**

Asbest i luft

Analysen ger svar på hur mycket asbestfibrer samt vilka typer av asbestfibrer som förekommer i luften.

EXPRESS **3** **3 900 kr**

DIREKT **15** **2 500 kr**

Partikel och dammanalys

Vi analyserar damm och partiklar som förekommer på ytor för att ta reda på vad de består av och kan komma ifrån. Provtagning utförs på tejp.

EXPRESS **4** **3 200 kr**

DIREKT **15** **2 100 kr**

Partiklar i luft

En luftanalys där vi undersöker hur mycket partiklar det finns i luften, vilka storlekar, vad de består av och varifrån de kan komma. Provtagning sker med luftpump och ett speciellt filter.

EXPRESS **4** **4 600 kr**

DIREKT **15** **3 000 kr**

Mikrobiologiska och kemiska luftanalyser

Prioritet

Svar inom arb.dag

Pris (SEK)

Spormätning i luft - totalantal

Denna analys mäter den totala halten mögel respektive bakteriepartiklar i luften utan att särskilja levande partiklar från döda partiklar.

EXPRESS **2** **1 200 kr**

DIREKT **8** **1 000 kr**

Spormätning i luft - odling

Analysen mäter antalet levande mögel och bakterier i luft. I analysen ingår även artbestämning av förekommande mikroorganismer.

EXPRESS **8** **2 000 kr**

DIREKT **12** **1 400 kr**

Spormätning i luft - basanalys

Denna analys mäter den totala halten mögel respektive bakteriepartiklar i luften utan att särskilja levande partiklar från döda partiklar. I analysen ingår en enklare odling för att identifiera förekomst av problemorganismer i provet. I analysen ingår sålunda en artbestämning av problemorganismer samt haltbestämning "totalantal" av mögel och bakterier.

EXPRESS **8** **2 200 kr**

DIREKT **12** **1 700 kr**

Spormätning i luft - utökad basanalys

Denna analys mäter halten av levande och döda mögel- respektive bakteriepartiklar i luften. I analysen ingår artbestämning, totalantal mögel och bakterier samt levandeantal (cfu) per kubikmeter luft.

EXPRESS **8** **2 800 kr**

DIREKT **12** **2 100 kr**

Kemisk luftanalys – MVOC

Vår vanligaste analys av inomhusluften. Vi utför en analys av ett urval av indikatorämnen för fuktpåverkan, mögel- och bakterieväxt (MVOC) samt för emissioner från plastmattor, mattlim och målarfärg.

EXPRESS	4	3 600 kr
DIREKT	15	2 600 kr

Kemisk luftanalys – VOC

Kemiska ämnen i inomhusluften emitteras från många olika material. Vi identifierar flyktiga organiska ämnen i luften (VOC) och bestämmer även totalhalt (TVOC).

EXPRESS	4	3 800 kr
DIREKT	15	2 800 kr

Kemisk luftanalys - PAH

Analys av polyaromatiska kolväten (PAH), klorerade anisoler och andra luktande ämnen som kan komma från bland annat kreosot och impregnerat trä. Analysen ger haltbestämning och identifiering av 31 olika ämnen.

EXPRESS	4	3 600 kr
DIREKT	15	2 600 kr

Riktade kemiska luftmätningar

Ovanstående kemiska analyser kan kompletteras eller följas upp med riktade mätningar mot en yta eller inuti en konstruktion. Du väljer om du vill undersöka förekomsten av mikrobiologiskt producerade kolväten (MVOC), flyktiga kolväteföreningar (VOC) eller polyaromatiska kolväten (PAH).

EXPRESS	4	4 000 kr
DIREKT	15	3 000 kr

Övriga luftanalyser

Prioritet	Svar inom arb.dag	Pris (SEK)
-----------	-------------------	------------

Endotoxin i luft eller vatten (A)

I vissa industrimiljöer finns risk för bakterier som producerar endotoxiner (gifter). Eventuell förekomst av dessa kan mätas genom en analys av antingen luft eller vatten.

DIREKT	8	1 100 kr
---------------	----------	-----------------

Referensanalyser vid luftprovtagning

Prioritet	Svar inom arb.dag	Pris (SEK)
-----------	-------------------	------------

För att provsvarsbedömningen skall bli så bra som möjligt rekommenderas att ett relevant referensprov tas med samma prioritet på provsvar som för provet/proven. Priset nedan avser ett prov per provserie, och provet skall märkas "referensprov".

ScreenAir Indoor, referensprovtagning

EXPRESS	8	8 200 kr
DIREKT	15	5 900 kr
STANDARD	30	4 700 kr

Kemisk luftanalys – MVOC, referensprovtagning

EXPRESS	4	3 000 kr
DIREKT	15	2 200 kr

Kemisk luftanalys – VOC, referensprovtagning	EXPRESS	4	3 200 kr
	DIREKT	15	2 400 kr
Kemisk luftanalys – PAH, referensprovtagning	EXPRESS	4	3 000 kr
	DIREKT	15	2 200 kr
Riktade kemiska luftmätningar, Referensprovtagning	EXPRESS	4	3 200 kr
	DIREKT	15	2 400 kr

Uppföljande analyser efter åtgärd	Prioritet	Svar inom arb.dag	Pris (SEK)
--	------------------	----------------------------------	-----------------------

Prov för uppföljande analys bör tas tidigast sex (6) månader efter genomförd åtgärd, för att verifiera (kvalitetssäkra) att vidtagen åtgärd givit avsedd effekt. Provsvarsrapporten för uppföljande analyser kommenterar förändringarna från den tidigare analysen. Uppgift måste därför anges på analysbeställningsblanketten om provnummer på den analysen som utfördes innan åtgärd. Priset nedan avser motsvarande antal prov som köptes av innan åtgärd.

ScreenAir Indoor, uppföljande provtagning	EXPRESS	8	8 200 kr
	DIREKT	15	5 900 kr
	STANDARD	30	4 700 kr
Kemisk luftanalys – MVOC, uppföljande provtagning	EXPRESS	4	3 000 kr
	DIREKT	15	2 200 kr
Kemisk luftanalys – VOC, uppföljande provtagning	EXPRESS	4	3 200 kr
	DIREKT	15	2 400 kr
Kemisk luftanalys – PAH, uppföljande provtagning	EXPRESS	4	3 000 kr
	DIREKT	15	2 200 kr
Riktade kemiska luftmätningar uppföljande provtagning	EXPRESS	4	3 200 kr
	DIREKT	15	2 400 kr

Provtagningsutrustning

Provtagningsutrustning inklusive tillbehör får lånas för prover som skall analyseras av Pegasus lab. Lånet är kostnadsfritt under 3 arbetsdagar (6 dagar inkl. transport). En kalibreringsavgift på 300 kr/pump tillkommer alltid vid lån av provtagningsutrustning inför luftprovtagningar. Tiden räknas från den dag utrustningen lämnar Pegasus till och med den dag utrustningen återkommer till Pegasus. Eventuell förlängd tid beställs före lånet med en avgift på 100 kr/dag.

Försenad återlämning av utrustningen debiteras med 200 kr/dag och pump. Utrustningen skall beställas senast 2 arbetsdagar innan den hämtas hos Pegasus eller skickas till kunden. Anvisningar för hur returfrakt skall ske följer utrustningen. Fraktföretag är Postens Företagsservice om inte kunden särskilt begär annat fraktföretag. Fraktkostnaderna betalas av kunden. Kunden skall göra mottagningskontroll för att upptäcka eventuella transportskador eller andra felaktigheter.

Observera att kunden ansvarar för lånad provtagningsutrustning och att den ska vara i samma skick vid återlämnandet som vid utlämnandet från laboratoriet. Förlorad eller oreparerbar utrustning debiteras med 7000 kr/pump. Reparerbar utrustning debiteras med reparationskostnaden.

Pegasus ansvarar inte för eventuella transportskador eller försenad leverans orsakad av anlitat fraktföretag. Pegasus ersätter inte kundens eventuella merkostnader om den lånade utrustningen inte fungerar på avsett sätt, dock levereras ny provtagningsutrustning utan frakt- och kalibreringskostnad.

Hyra av direktvisande instrument

Pris
(SEK)

Dräger MiniWarn

Mäter ammoniak, syre, svavelväte, metan

1 000 kr
/mättdag

(Frakt tillkommer)

SenseAir

Mäter koldioxid

500 kr
/mättdag

(Frakt tillkommer)

Utbildningar

Pris
(SEK)

Grundkurs i kemi och mikrobiologi – tillämpat på byggnader

Du får kunskaper om vad som kan påverka inomhusmiljön och luftkvaliteten. Förstå sambandet mellan fukt och skadlig mögelväxt samt kemiska emissioner, hur man kan provta, analysera och bedöma detta. Kursen ger en bred baskunskap om hur man kan hantera inomhusmiljöproblem. Kursen är även för dig som planerar att utbilda dig till Auktoriserad provtagare.

6 000 kr

Auktoriserad provtagare

För dig som vill öka din kompetens samt status inom provtagning. Kurslängden är 4 dagar (3 dagar vid ett och samma tillfälle samt en dag för tentamen och diskussion med genomgång av svaren på utförda provtagningar).

10 900 kr