



ALcontrol Laboratories



Test av ditt Avloppsvatten

Innehåller:

- Provtagningsinstruktioner
- Guide till testresultaten
- Adresser och öppettider

INLEDNING

Tack för att du väljer ALcontrol AB och avloppsvatten.alcontrol.se för kontroll av din avloppsanläggning! I denna folder finns information som vi rekommenderar att ni läser noga. I foldern finns även en guide om de ämnen som vi normalt analyserar i avloppsvatten. Avslutningsvis finns en lista över våra laboratorier och inlämningsställen samt öppettider för dessa. För mer information besök avloppsvatten.alcontrol.se.

PROVTAGNINGSinSTRUKTION

Kylklamparna du fått med provtagningsmaterialet ska vara frysta när du skickar in provet. Fyll i alla efterfrågade fakta på provkärlens etiketter. Temperatur om du har möjlighet att mäta den. Provets märkning kan t.ex. vara fastighetsbeteckning eller adress, det väljer du som kund.

- Fyll samtliga kärl vid samma tidpunkt. För råd om tappunkt ber vi dig kontakta miljökontoret i din kommun.
- Mät vattentemperaturen (om ni har möjlighet) i det rinnande vattnet från avloppsanläggningen, aldrig i flaskan.
- Provet bör anlända till laboratoriet samma dag som det är taget, dock senast inom 24 timmar.

Mikrobiologisk undersökning, E. coli (500 ml flaska med blå kork)

- Vidrör inte flaskmyningen eller insidan av korken.
- Fyll flaskan till 4/5-delar, strax under "axlarna" på flaskan.
- Provet bör anlända till laboratoriet samma dag som det är taget, dock senast inom 24 timmar.

Kemisk undersökning, BOD7, PTOT och NTOT (500 ml flaska med vit kork)

- Fyll hela provflaskan med vatten.
- Provet bör anlända till laboratoriet samma dag som det är taget, dock senast inom 24 timmar

Vattenproverna bör helst nå laboratoriet samma dag som det är taget. Du kan lämna prov direkt på något av våra laboratorier eller inlämningsställen. Om du inte har möjlighet till det kan du köpa frakt av dina prover till lab. Då skickar vi med en förtryckt returfraktsedel med lämpligast fraktsätt för dig (företagspaket eller bussgods), tillsammans med provtagningsmaterialet. Skicka provet måndag, tisdag eller onsdag så det inte blir liggande över helgen på posten eller bussgods.

OBS! Mycket viktigt att företagspaket används vid användning av posten. Privatpaket av olika slag går ej att använda p g a att dessa paket inte levereras direkt till laboratoriet. Detta gör att transporttiden blir för lång.

GUIDE TILL TESTRESULTATEN

Det finns inga generella gränsvärden eller bestämmelser för hur höga utsläppshalterna får vara för avloppsanläggningar. Detta gäller för samtliga parametrar som ingår i våra avloppspaket. Därför kan vi inte bedöma om halterna är att betrakta som höga eller låga.

Det är kommunernas miljöförvaltningar som själva tolkar miljöbalkens innebörd. Olika kommuner kan ha olika krav beroende på hur känsliga de lokala recipienterna är, eller hur mark- och grundvattenförhållandena ser ut.

I allmänhet ska små avloppssystem:

- Säkerställa hygienisk säkerhet, det vill säga reducera smittämnen så långt det är möjligt
- Skydda miljön och våra vattendrag, det vill säga reducera utsläpp av fosfor och kväve (näringsämnen), och organiskt material (syreförbrukande ämnen)

FÖRKLARINGAR TILL DE KEMISKA ANALYSRESULTATEN

BIOLOGISK SYREFÖRBRUKNING (BOD7)

BOD är en analys som använd vid bedömning av vattens renhet. BOD är mängden löst syre i vatten som förbrukas vid biologisk nedbrytning av de organiska ämnena i vattnet.

BOD anges i milligram syrgas per liter (mg/l) och utgör ett ungefärligt mått på förekomsten av organiskt material. Helt rent vatten innehåller ingen BOD, medan avloppsvatten kan ha en halt på flera hundra milligram per liter.

BOD7 anger den mängd syre som förbrukas under 7 dygn.



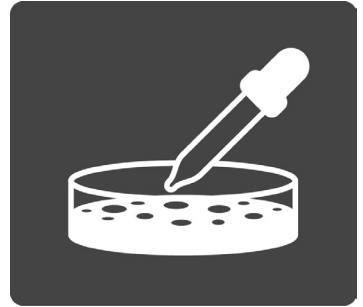
KVÄVE (N-TOT) OCH FOSFOR (P-TOT)

För växter är kväve och fosfor de två viktigaste näringsämnena. Ett utsläpp av höga halter näring ger ökad tillväxt och när näringsämnena vattendrag, sjö eller hav kan de uppstå problem med övergödning och i förlängningen syrebrist.

FÖRKLARINGAR TILL DE MIKROBIOLOGISKA ANALYSRESULTATEN

ESCHERICHIA COLI (E. COLI)

För att bedöma vattenkvaliteten ur ett hälsoperspektiv mäts förekomsten av indikatorbakterier. En bra indikator på fekal förorening är E. coli som naturligt förekommer i tarmen hos varmblodiga djur, men inte i andra miljöer. Påvisandet av E. coli signalerar att vattnet är fekalt förorenat och att det därmed finns en förhöjd risk för smittspridning.



ALcontrols laboratorier och samarbetspartners för förmedling av prover

Denna lista avser endast inlämning av privatpersoners brunnsvattenprover i färdigpackade kylväskor. Övriga kunder hänvisas till de inlämningsställen som finns på vår hemsida, se länken "Här finns vi" på www.alcontrol.se.

OBS! Många kommuner stänger tidigare dag före röd dag. Se din kommuns hemsida för mer information

Laboratorier:

ALcontrol AB, Linköping

Olaus Magnus väg 27, 583 30 Linköping
Inlämning måndag-fredag kl. 08.00–24.00

ALcontrol AB, Malmö

Höjdrodergatan 32, 212 39 Malmö
Inlämning måndag-fredag kl. 08.00–16.30
Lunchstängt 12.00-13.00

ALcontrol AB, Karlstad

Bromsgatan 4 A, 653 41 Karlstad
Inlämning måndag-fredag kl. 08.00–12.00, 13.00-16.00
OBS! Fredagar – inlämning av livsmedelsprov (planerad provtagning) senast kl 12:00

ALcontrol AB, Umeå

Mariehemsvägen 6, 906 54 Umeå
Måndag – torsdag, kl. 08.00–12.00, 13.00–16.30, fredag 08.00 -12.00

Inlämningsställen:

Arlanda flygplats

Bring Express, Terminal 2, Markplan bakom P22, Lastgatan.
Tel: 08-442 52 00
Öppet för inlämning: Måndag – fredag kl. 08:00-17:00
Lab: Linköping

Borlänge

Maserfrakt, Gjutaregatan, Norra Industrigården
Öppet för inlämning: Tisdag – torsdag kl. 07:00-17:00
Lab: Karlstad

Borås

LBC Borås (Bring Express), Getängsvägen 18
Öppet för inlämning: Måndag – fredag 08:00-16:30
Lab: Linköping

Båstads kommun

Vångavägen 2

Öppet för inlämning: Tisdagar, kl. 08.00 – 12.00

Eskilstuna/Torshälla

Bring Express, Ekbacken 2

Öppet för inlämning: Måndag – fredag 07:00-16:00, lunchstängt kl 13-14.

Första lastkajen på vänster sida

Ring på dörrklockan. Om ingen öppnar ring 016-51 55 55.

Lab: Linköping

Gävle

Skelleteå Lastbilstation (Bring Express), Utmarksvägen 4

Öppet för inlämning: Tisdag – torsdag kl. 08:00-14.45

Lab: Linköping

Göteborg (Hisingen)

Godis City Brunnsbo c/o Bring Express, Prologggatan 10

Öppet för inlämning: Måndag – fredag, kl. 10:00–17:30

Lab: Linköping

Göteborg (Mölnlycke)

Bring Express Sverige AB, Fibervägen 2

Måndag – fredag kl. 08:00 – 17:00

Prover lämnas vid "Hämta själv-lager/Pickup point."

Lab: Linköping

Haninge kommun

Rudsjöterassen 2

Öppet för inlämning: Tisdagar före kl. 11.30

Lab: Linköping

Halmstad

Nordic Transport c/o Bring Express, Handelsvägen 13

Samma byggnad som Opus Bilprovning. Gå till dörr märkt "Godsmottagning"

Öppet för inlämning: Måndag – fredag, kl 08:00-16:00

Lab: Linköping

Helsingborg

Anticimex, Florettgatan 27 C

Öppet för inlämning: Måndag – fredag, kl. 08.00–12.00, 13.00–15.30.

OBS! Dag före helgdag (även midsommarafton, julafton m.m) ska prov lämnas före 11:30 för transport till laboratoriet samma dag.

Lab: Malmö

Hultsfreds kommun

Stora torget

Öppet för inlämning: Tisdagar, kl. 10.00 – 14.00

Lab: Linköping

Höganäs kommun

Samhällsbyggnadsförvaltningen, Järnväggsgatan 8

Öppet för inlämning: Måndagar, kl 08.00 – 11.30

Kontakta Samhällsbyggnadsförvaltningens reception, tel 042-33 75 50, för aktuell information om inlämningsdagar.

Lab: Malmö

Hörby kommun

Miljönämnden, Ringsjövägen 4

Öppet för inlämning: Tisdagar, kl. 08.00 – 12.00

Lab: Malmö

Höörs kommun

Södergatan 28

Öppet för inlämning: Tisdagar, kl. 08.00 – 12.00

Lab: Malmö

Jönköping

Wheelzone c/o Bussgods/Bring AB, Bangårdsgatan 4 (mittemot ÖoB)

Måndag – fredag, kl. 08.00–16:45, lunchstängt kl 12:00-13:00

Lab: Linköping

Jönköping

Bring AB, Bordsvägen 3 (Torsvik)

Öppet för inlämning: Måndag – fredag 08:00-17:30

Kör Bordsvägen upp mot Vroom Go-Kart, slå B1201 på porttelefonen vid bommen.

Lab: Linköping

Kalmar

Netto Taxi (Bring Express), Öselvägen 2

Öppet för inlämning: Måndag – fredag 08:00-16:00

Lab: Linköping

Karlskrona

Linjebudet (Bring Express) Gullbernavägen 17

Öppet för inlämning: Måndag – fredag 08:00-13:30

Lab: Linköping

Kristianstad

Budettan c/o Bring Express, Hedentorpsvägen 5

Måndag– fredag, kl. 08:00–16:00

Lab: Malmö/Linköping

Kungälv kommun

Stadshuset, Ytterbyvägen 2

Öppet för inlämning: Tisdagar, kl. 08.00–13.00

Lab: Linköping

Kävlinge kommun

Miljö- och hälsoskyddsavdelningen, Kullagatan 2

Vatteninlämningsdagar enligt Kävlings kommun hemsida senast kl. 14.30.

Nacka kommun

Stadshuset, Granitvägen 15

Öppet för inlämning: Onsdagar fram till kl. 15.00. Dag före röd dag samt

Askonsdag inlämning fram till kl 11:45

Norrköping

G:sons Åkeri AB c/o Bring Express

Kromgatan 10

Öppet för inlämning: Måndag – fredag kl. 08.00 – 16.00

Lab: Linköping

Norrtälje kommun

Reception huvudentren, Estunavägen 14

Öppet för inlämning: Måndagar fram till kl 12:45.

Under maj – augusti även torsdagar

Lab: Linköping

Nybro

Börjes Logistik och Transport (Bring Express), Tegelvägen 4

Öppet för inlämning: Måndag – fredag 08:00-11.45

Lab: Linköping

Nyköping

Snabbud i Nyköping AB, c/o Bring Express.

Idbäcksvägen 12

Öppet för inlämning: Måndag – fredag, kl. 08.00–15.30

Nynäshamn kommun

Stadshusplatsen 1 (receptionen)

Öppet för inlämning: Tisdagar före kl. 14.00

Lab: Linköping

Sjöbo kommun

Ommavägen 30

Öppet för inlämning: Tisdagar, kl. 08.00 – 11.30

Lab: Malmö

Skara

ELON Skara c/o Bussgods, Smedstorpsgatan 1

Öppet för inlämning: Måndag-fredag 10:00-15:30

Lab: Linköping

Skurups kommun

Stora torggatan 4

Öppet för inlämning: Onsdagar, kl. 08.00 – 12.00

Lab: Malmö

Solna

Bring Express, Gelbgjutarevägen 5, 1 tr. ned.

Dörr uppmärkt med Bring Express / Inlämningsställe ALcontrol

Öppet för inlämning: Måndag – fredag, kl. 08.00–17.00

Lab: Linköping

Stockholm

Bring Express, Västbergavägen 43. Ingång vid port 1.

Öppet för inlämning: Måndag – fredag, kl. 08.00–18.00

Lab: Linköping

Södertälje

Hammar-Frakt c/o Bring Express

Förrådsvägen 8, Öppet för inlämning: Måndag – fredag, kl. 07.00–16.00

Lab: Linköping

Tjörns kommun

Medborgarkontoret, Krokdalsvägen 1

Öppet för inlämning: Tisdagar, kl. 08.00–12.30

Tomelilla

Ystad-Österlenregionens miljöförbund, Gladanleden 2

Öppet för inlämning: Tisdagar kl. 08.00 – 11.30

Trollhättan/Vänersborg

Centralen c/o Bring Express, Dubbgatan 9 (Trestad Center)

Infart Spränggatan, höger efter veterinärstation in på Dubbgatan.

Efter ca 300 m ligger Centralen på höger sida.

Öppet för inlämning: Måndag – fredag 08:00-16:00

Lab: Linköping

Tyresö kommun

Tyresö Servicecenter, Marknadsgränd 2 i Tyresö centrum

Öppet för inlämning: Onsdagar kl. 08:00 – 13.30

Uddevalla

ALcontrol AB, Skansgatan 3, kod 6907 (dörr innanför entrén)

Öppet för inlämning: Måndag – fredag, kl. 08.00–16:30

Lab: Linköping

Uppsala

Bring Express, Säbygatan 9,

Måndag – fredag, kl. 08.00–17.00. Lunchstängt kl 12.00-13.00.

Lab: Linköping

Värmdö kommun

Kommuntorget, Skogsbovägen 9-11, Värmdö

Öppet för inlämning: Onsdagar kl. 08-14

Västervik

Tjust Cykel&Motor c/o Bring Express, Allén 2, Västervik

Måndag-fredag 11:00-17:00

Lab: Linköping

Västerviks kommun

Lunnargatan 1

Öppet för inlämning: Tisdagar kl. 08.00 – 14.30

(lunchstängt 12.00–13.00) Lab: Linköping

Västerås

Björkmans Transport c/o Bring, Gilltunavägen

Öppet för inlämning: Måndag – fredag, kl. 08.00 – 16.30.

Lunchstängt mellan kl 12-13

Lab: Linköping

Växjö

Alwex Transport AB c/o Bring Express, Stora Råppevägen 62

Öppet för inlämning: Måndag – fredag, kl. 07.30–16.30.

Ring på porttelefon för att bli insläppt, gå sedan till Port 66A

Lab: Linköping

Örebro

Bring Express, Krangatan 11

Öppet för inlämning: Måndag – fredag, kl. 06.30–17.00.

Lab: Linköping



ALcontrol Laboratories

www.alcontrol.se
avloppsvatten.alcontrol.se



CERTIFIERAD
ISO 14001
Ledningssystem för miljö



Ackred. nr 1006
Provning
ISO/IEC 17025