



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](http://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](http://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.



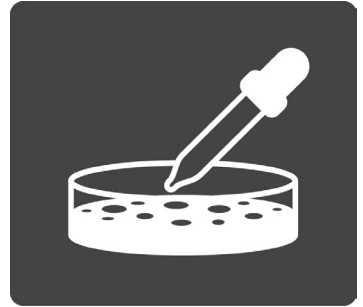
### KVÄVE (N-TOT) OCH FOSFOR (P-TOT)

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](http://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, 13.00-16.30

#### **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**

Skellefteå Lastbilsstation (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, Prologgatan 10

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

Lab: Linköping

### **Göteborg (Mölndal) t o m 2017-12-22**

Bring Express Sverige AB, Östergårdsgatan 8, Port A12, Mölndal

Måndag – fredag kl. 08:00 – 17:00

Lab: Linköping

### **Göteborg (Mölnlycke) fr o m 2017-12-27**

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](http://www.alcontrol.se)  
[avloppsvatten.alcontrol.se](http://avloppsvatten.alcontrol.se)



CERTIFIERAD  
ISO 14001  
Ledningssystem för miljö



Ackred. nr 1006  
Provning  
ISO/IEC 17025