

Analysprislista 2023

Uppsala vattens laboratorium erbjuder dig personlig service och ett heltäckande utbud av mikrobiologiska och kemiska analyser.

Vattenlaboratoriet är ackrediterat av Swedac enligt SS-EN ISO/IEC 17025.

Samtliga analyser i prislistan omfattas av laboratoriets ackreditering (med undantag av analyser märkta **) vilket ger en garanti för att resultaten är kvalitetssäkrade.

Om vi av någon anledning inte kan utföra analyserna själva förbehåller vi oss rätten att skicka dessa till ett annat ackrediterat laboratorium.

Hos oss hämtar du provtagningskärl och instruktioner för vattenprovtagning. Provtagningskärl för dricksvatten från små dricksvattenanläggningar för privat bruk (egen brunn) kan även beställas på www.uppsalavatten.se

Dag för inlämning av prover för analys måste bokas i förväg. För mer information se www.uppsalavatten.se/hushall/vatten-och-avlopp/vattenprovtagning

Vi hjälper dig även att tolka analysresultaten och finns tillhands för råd och vägledning.

Provinlämning enligt överenskommelse på förbokad dag

Adress Stallängsgatan 3, Uppsala

Kontakta gärna Vattenlaboratoriet på telefon **018-727 94 50** om du vill ha mer information om vårt analysutbud eller saknar något i prislistan.

Dricksvatten från små dricksvattenanläggningar för privat bruk - egen brunn

Analyserna nedan avser dricksvatten från små dricksvattenanläggningar för privat bruk som i genomsnitt tillhandahåller *mindre än* 10m³ dricksvatten per dygn, och som försörjer *färre än* 50 personer.

Analyspaketet omfattar mikrobiologiska, kemiska och fysikaliska parametrar som rekommenderas av Livsmedelsverket.

| Analyspaket | Innehåll | Pris inkl. moms (exkl.moms) |
|---|--|-----------------------------|
| Mikrobiologiskt Analyspaket | Antal mikroorganismer vid 22°C, koliforma bakterier, <i>Escherichia coli</i> (<i>E.coli</i>) | 600 (480) |
| Kemiskt/fysikaliskt analyspaket | Alkalinitet, ammonium, arsenik, bly , COD _{Mn} , fluorid, fosfat, färg, järn, kadmium , kalcium, kalium, klorid, konduktivitet, koppar, lukt, magnesium, mangan, natrium, nitrat, nitrit, pH, sulfat, total hårdhet, turbiditet, uran | 1 600 (1280) |
| Stort Kemiskt/fysikaliskt analyspaket (inkl. tungmetaller) | Alkalinitet, aluminium, ammonium, arsenik, bly, COD _{Mn} , fluorid, fosfat, färg, järn, kadmium, kalcium, kalium, klorid, konduktivitet, koppar, lukt, magnesium, mangan, natrium, nitrat, nitrit, pH, sulfat, total hårdhet, turbiditet, uran + antimon, bor, krom, kvicksilver, nickel, selen | 2550 (2040) |
| Tungmetallpaket | Antimon, arsenik, bly, bor, kadmium, krom, kvicksilver, nickel, selen | 1250 (1000) |
| Radon | Radon i vatten | 300 (240) |

Beskrivning av analyspaket för egen brunn eller liten dricksvattenanläggning för privat bruk

Mikrobiologiskt analyspaket:

Alla mikrobiologiska parametrar enligt Livsmedelsverkets rekommendation för en så kallad normal analys för brunnar eller andra små dricksvattenanläggningar för privat bruk ingår i paketet.

Kemiskt/fysikaliskt analyspaket:

Alla kemiska och fysikaliska parametrar enligt Livsmedelsverkets rekommendation för en så kallad normal analys för brunnar eller andra små dricksvattenanläggningar för privat bruk ingår i paketet. Vattenprover som är färgade och/eller grumliga uppsluts med syra och värme innan analys av metaller. Finns det misstanke om att det finns andra föroreningar i dricksvattnet, kan analysen behöva utökas med en eller flera parametrar.

Stort Kemiskt analyspaket:

Detta analyspaket innehåller, förutom de parametrar som ingår i Kemiskt/fysikaliskt analyspaket, även en rad av de övriga metallerna som finns i Livsmedelsverkets rekommendationer på kompletterande analyser.

Radonanalys:

Radon rekommenderas som tillägg i borrade brunnar och rörspetsbrunnar. Vatten som kommer från jordlager och berggrund har ett naturligt innehåll av radon. Förhöjda radonhalter i vatten kan ge negativa hälsoeffekter, därför bör radonhalten i grundvattnet kontrolleras vid enstaka tillfällen. Observera att provtagningen är mycket viktig vid radonanalys eftersom radon lätt avgår från provet.

Dricksvatten

Dricksvattenföreskrifterna gäller dricksvattenanläggningar som i genomsnitt tillhandahåller 10 m³ dricksvatten eller mer per dygn, eller som försörjer 50 personer eller fler med dricksvatten (10/50-regeln).

Dricksvatten som tillhandahålls eller används som en del av en kommersiell eller offentlig verksamhet omfattas alltid av dricksvattenföreskrifterna oberoende av verksamhetens storlek, det vill säga även om man understiger 10/50-regeln. Detta betyder att du som driver ett livsmedelsföretag (t.ex. café, restaurang) med eget vatten, där dricksvatten används till livsmedelsberedning eller dryck, omfattas av dricksvattenföreskrifterna.

Analyspaketen nedan omfattar mikrobiologiska, kemiska och fysikaliska parametrar enligt Livsmedelsverkets dricksvattenföreskrifter LIVSFS 2022:12.

Observera att det är Du som producerar eller tillhandahåller dricksvattnet som är skyldig att undersöka om dricksvattnet uppfyller kvalitetskraven.

Mikrobiologiska analyser

| Analyspaket | Innehåll | Pris inkl. moms (exkl.moms) |
|---|---|-----------------------------|
| Mikrobiologisk undersökning, Provgrupp A (prov hos användaren + utgående från vattenverk) | Odlingsbara mikroorganismer vid 22°C, långsamväxande bakterier, koliforma bakterier, <i>Escherichia coli</i> (<i>E.coli</i>), Intestinala enterokocker | 700 (560) |
| Mikrobiologisk undersökning, Provgrupp B (hos användaren) | Odlingsbara mikroorganismer vid 22°C, långsamväxande bakterier, koliforma bakterier, <i>Escherichia coli</i> (<i>E.coli</i>), mikrosvamp, intestinala enterokocker, presumtiva <i>Clostridium perfringens</i> , aktinomyceter | 1850 (1480) |

Dricksvatten

Kemisk/fysikaliska analyser

| Analyspaket | Innehåll | Pris inkl. moms (exkl.moms) |
|--|---|------------------------------|
| Kemisk undersökning, Provgrupp A <i>(prov hos användaren + utgående från vattenverk)</i> | Aluminium, ammonium, färg, järn, konduktivitet, lukt, mangan, nitrit, pH, turbiditet | 600 <i>(480)</i> |
| Kemisk undersökning, provgrupp B <i>(hos användaren)</i> | aluminium, ammonium, antimon, arsenik, bly, bor, COD _{Mn} , fluorid, färg, järn, kadmium, kalcium, klorid, konduktivitet, koppar, krom, kvicksilver, lukt, magnesium, mangan, natrium, nickel, nitrat, nitrit, pH, selen, sulfat, total hårdhet, turbiditet, uran (smak) | 2325 <i>(1860)</i> |
| | ** Flyktiga organiska föreningar (THM), pesticider (bekämpningsmedel), PAH, bromat, cyanid | <i>Fråga om pris</i> |
| | Radon i vatten | 300 (240) |

** För dessa analyser anlitas ett externt ackrediterat laboratorium, enligt avtal.
En provhanteringskostnad är inkluderad i priset.

Beskrivning av analyspaket för dricksvatten

Provgrupp A-undersökningen (tidigare benämnd normal undersökning) ger regelbunden information om dricksvattnets normala kvalitet. Den ger dessutom information om att beredningen fungerar som planerat så att kvalitetskraven uppfylls. Provgrupp A-undersökningen omfattar relativt få parametrar som undersöks med högre frekvens (varje år). Syftet med provgrupp B-undersökningen (tidigare benämnd utvidgad undersökning) är att kontrollera att samtliga kvalitetskrav är uppfyllda. Dessa undersökningar sker inte lika ofta som provgrupp A-undersökningarna.

Mikrobiologiskt analyspaket:

Alla mikrobiologiska parametrar enligt LIVSFS 2022:12 för provgrupp A respektive provgrupp B.

Kemiskt/fysikaliskt analyspaket:

Kemiska och fysikaliska parametrar enligt LIVSFS 2022:12 för provgrupp A respektive provgrupp B. Vissa parametrar i provgrupp A kan uteslutas beroende på hur beredningsprocessen ser ut. Parametrar i provgrupp B kan behöva kompletteras utifrån faroanalys.

Avloppsvatten

Du som äger en fastighet med ett enskilt avlopp skall sköta och underhålla din anläggning, samt löpande kontrollera att den fungerar. Det är ditt ansvar som fastighetsägare att se till att du har en avloppsanläggning som uppfyller kraven på rening. Kontakta din miljöförvaltning för råd om egenkontroll och analys.

Vattenlaboratoriet kan erbjuda följande analyspaket för avloppsvatten:

| Analyspaket | Innehåll | Pris (SEK) inkl. moms | Pris (SEK) exkl. moms |
|------------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|
| Utsläppskontroll - lilla | BOD7, totalfosfor | 710 | 570 |
| Utsläppskontroll - stora | BOD7, totalkväve, totalfosfor, TOC, suspenderad substans, pH | 1500 | 1200 |

Badvatten

Strandbadvatten – bad som omfattas av bestämmelserna i Badvattenförordningen och Havs- och vattenmyndighetens föreskrifter och allmänna råd om badvatten HVMFS 2012:14.

Bassängbadvatten – en badanläggning som är till för allmänheten eller som används av många människor omfattas av Folkhälsomyndighetens allmänna råd om bassängbad HSLF-FS 2021:11.

| Analyspaket | Innehåll | Pris (SEK) inkl. moms | Pris (SEK) exkl. moms |
|-------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|
| Strandbad | Intestinala enterokocker, <i>Escherichia coli</i> (<i>E.coli</i>) | 750 | 600 |
| Bassängbad | Odlingsbara bakterier vid 35°C, <i>Pseudomonas aeruginosa</i> , COD _{Mn} , turbiditet | 875 | 700 |
| pH | Kompletterande analys av pH | 144 | 115 |

Allmänna villkor

Priser och avgifter

Priser i prislistan gäller tills vidare. Vi reserverar oss för eventuella tryck- och skrivfel.

Hantering av personuppgifter

Vi behöver spara och behandla personuppgifter om dig, så som till exempel namn, adress, personnummer och fastighetsbeteckning. Syftet med behandlingen är för att kunna leverera våra tjänster till rätt platser och att rätt person ska få faktura för tjänsterna vi levererar. Mer information om hur och varför vi behandlar dina personuppgifter finns på vår hemsida.

Sekretess

Enligt 2 kap. 3§ OSL (Offentlighets- och sekretesslagen, SFS 2009:400) jämställs Uppsala Vatten och Avfall AB med myndighet i fråga om rätt att ta del av allmän handling. Genom att anlita vattenlaboratoriet godkänner du därmed att uppgifter om och i uppdraget är allmän handling och kan komma att lämnas ut på begäran om inte särskild begäran om sekretess har gjorts. All information om prover och provningsresultat hanteras konfidentiellt av laboratoriet innan eventuell begäran om utlämnande. Provsvar i form av analysrapport ägs av kunden. Kunden är den juridiska person eller privatperson som enligt följesedeln skall erhålla fakturan. Muntliga upplysningar om provet lämnas av laboratoriet endast vid uppgivande av provnummer, som erhålls vid provinlämningen.

Provinlämning

Inlämning av prov kan endast ske på Vattenlaboratoriet. Se *Provtagningsanvisningar* för mer information.

Provmottagning

När provet lämnats in till laboratoriet tillsammans med korrekt ifylld följesedel, och mottagits av laboratoriets personal, anses provet vara mottaget och beställningen gjord. Fram till att analys påbörjats kan beställningen efter överenskommelse justeras. Ändring och avbeställning efter påbörjad analys debiteras till full kostnad.

Svarstider och provsvar

Tiden mellan inlämning av prov till erhållen analysrapport kallas för svarstid. Denna kan se olika ut beroende på provtyp och vilka analyser som beställts. Normalt skickas analysrapport till kund inom två till tre veckor. Muntligt preliminärsvår avseende mikrobiologiska analyser erbjuds under fasta telefontider. Övriga preliminära provsvar kan fås efter överenskommelse med laboratoriet.

Vi levererar alla analysrapporter via e-post om inte kunden särskilt begärt rapport i pappersformat med post. Vattenlaboratoriet erbjuder hjälp med att tolka analysresultaten och finns tillhands för råd och vägledning gällande vattenanalyser.

Fakturerering

Faktura skickas i pappersformat med post och kommer normalt månaden efter att analysrapporten erhållits. Betalningsvillkor är 30 dagar. Ingen fakturaavgift tillkommer.