

Analysprislista

Vattenlaboratoriet

2019

Välkommen till Vattenlaboratoriet

Vi erbjuder dig personlig service och ett heltäckande utbud av mikrobiologiska och kemiska analyser.

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

Ackrediteringen omfattar samtliga analyser i prislistan (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 samt lämnar in ditt prov för analys.

Provtagningskärl för dricksvatten från egen brunn kan även beställas på www.uppsalavatten.se

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

Provinlämning Måndagar och tisdagar 8.00 – 14.30, helgfria veckor

Adress Stallängsgatan 3, Uppsala

För information om avvikande öppettider se www.uppsalavatten.se

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 egen brunn

Analyserna nedan avser enskild dricksvattenförsörjning som i genomsnitt tillhandahåller *mindre än* 10m³ dricksvatten per dygn, och som försörjer **färre än** 50 personer.

Den som har en egen brunn och använder dricksvattnet i kommersiell eller offentlig verksamhet omfattas i de flesta fall av Livsmedelsverkets dricksvattenföreskrifter (se prislista Dricksvatten).

Analyspaket	Innehåll	Pris (SEK) inkl. moms	Pris (SEK) exkl. moms
Mikrobiologiskt analyspaket	Odlingsbara mikroorganismer vid 22°C, koliforma bakterier, <i>Escherichia coli (E.coli)</i>	550	440
Kemiskt analyspaket	Alkalinitet, aluminium, ammonium, COD _{Mn} , fluorid, fosfat, färg, järn, kalcium, kalium, klorid, konduktivitet, koppar, lukt, magnesium, mangan, natrium, nitrat, nitrit, pH, sulfat, total hårdhet, turbiditet, uran	1 300	1040
Stort Kemiskt analyspaket (inkl. tungmetaller)	Alkalinitet, aluminium, ammonium, COD _{Mn} , fluorid, fosfat, färg, järn, kalcium, kalium, klorid, konduktivitet, koppar, lukt, magnesium, mangan, natrium, nitrat, nitrit, pH, sulfat, total hårdhet, turbiditet, uran + antimon, arsenik, bly, bor, kadmium, krom, kvicksilver, nickel, selen	2550	2040
Tungmetallpaket	Antimon, arsenik, bly, bor, kadmium, krom, kvicksilver, nickel, selen	1250	1000
Radon	Radon i vatten	300	240
Arsenik + bly	Arsenik, bly	438	350

Beskrivning av analyspaket

Mikrobiologiskt analyspaket:

Ackrediterad analys och bedömning av mikrobiologiska parametrar enligt "Livsmedelsverkets råd om enskild dricksvattenförsörjning". Alla mikrobiologiska parametrar enligt Livsmedelsverkets rekommendation analyseras; E-colibakterier som kan orsakas av påverkan från avlopp eller naturgödsel, koliforma bakterier som indikerar inläckage av ytvatten till brunnen samt totala antalet mikroorganismer dvs. allt levande från mögelsporer till bakterier.

Kemiskt analyspaket:

Ackrediterad analys och bedömning av kemiska och fysikaliska parametrar enligt "Livsmedelsverkets råd om enskild dricksvattenförsörjning".

Alla kemiska och fysikaliska parametrar enligt Livsmedelsverkets rekommendation ingår i paketet, med tillägg av uran som förekommer på flera platser i landet. Vattenprover som innehåller bottensats dekanteras innan analys av metaller.

Stort Kemiskt analyspaket:

Detta analyspaket innehåller, förutom de parametrar som ingår i Kemiskt analyspaket, även en rad av de övriga metallerna som finns i Livsmedelsverkets rekommendationer. Många metaller förekommer naturligt i Sveriges berggrund och i grundvattnet men kan även indikera förorening från industri. Förhöjda halter av metaller kan även orsakas av korrosion i äldre fastighetsinstallationer eller läckage från nya material. Livsmedelsverket rekommenderar kontinuerlig provtagning av företrädesvis uran, arsenik och bly. Vattenprover som innehåller bottensats dekanteras innan analys av metaller.

Radonanalys:

Radon rekommenderas som tillägg i borrhållsbrunnar och rörspektbrunnar. 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

Analyserna nedan avser dricksvatten från brunn eller vattenverk som producerar *mer än* 10 m³ dricksvatten per dygn eller mer, eller om *minst* 50 personer förses med dricksvatten.

Den som har en egen brunn och använder dricksvattnet i kommersiell eller offentlig verksamhet omfattas i de flesta fall av Livsmedelsverkets dricksvattenföreskrifter.

Mikrobiologiska analyser

Analyspaket	Innehåll	Pris (SEK) inkl. moms	Pris (SEK) exkl. moms
Mikrobiologisk normalkontroll (grundvatten)	Odlingsbara mikroorganismer vid 22°C, långsamväxande bakterier, koliforma bakterier, <i>Escherichia coli (E.coli)</i>	563	450
Mikrobiologisk normalkontroll inkl. mikrosvamp	Odlingsbara mikroorganismer vid 22°C, långsamväxande bakterier, koliforma bakterier, <i>Escherichia coli (E.coli)</i> + mikrosvamp	700	560
Mikrobiologisk normalkontroll (ytvattenverk)	Odlingsbara mikroorganismer vid 22°C, långsamväxande bakterier, koliforma bakterier, <i>Escherichia coli (E.coli)</i> + presumtiva <i>Clostridium perfringens</i>	950	760
Mikrobiologisk utvidgad kontroll	Odlingsbara mikroorganismer vid 22°C, långsamväxande bakterier, koliforma bakterier, <i>Escherichia coli (E.coli)</i> , mikrosvamp, intestinala enterokocker, presumtiva <i>Clostridium perfringens</i> , aktinomyceter	1700	1360

Kemiska analyser

Analyspaket	Innehåll	Pris (SEK) inkl. moms	Pris (SEK) exkl. moms
Kemisk normalkontroll (ospolat prov)	Ammonium, färg, järn, kalcium, konduktivitet, <i>koppar*</i> , lukt, magnesium, mangan, natrium, nitrit, pH, total hårdhet, turbiditet	607	485
Kemisk utvidgad kontroll	Alkalinitet, 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	2263	1810
	** Flyktiga organiska föreningar (THM), pesticider (bekämpningsmedel), PAH, bromat, cyanid	7634	6107
	Radon i vatten	300	240
Fluorid, klorid, aluminium	Fluorid	138	110
	Klorid	138	110
	Aluminium	219	175

* Koppar (Cu) utförs endast på ospolat prov (prov taget utan föregående spolning)

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

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	700	560
Utsläppskontroll - stora	BOD7, totalkväve, totalfosfor, TOC, suspenderad substans, pH	1125	900

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 FoHMFS 2014:12.

Analyspaket	Innehåll	Pris (SEK) inkl. moms	Pris (SEK) exkl. moms
Strandbad	Intestinala enterokocker, <i>Escherichia coli</i> (<i>E.coli</i>)	625	500
Bassängbad	Heterotrofa bakterier vid 35°C, <i>Pseudomonas aeruginosa</i> , COD _{Mn} , turbiditet	675	540
pH	Kompletterande analys av pH	138	110

Allmänna villkor

Priser och avgifter

Priser i prislistan gäller tillsvidare. 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

All information om prover och provningsresultat hanteras konfidentiellt av laboratoriet. 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 preliminärsvär avseende mikrobiologiska analyser erbjuds under fasta telefontider. Övriga preliminära provsvar kan fås efter överenskommelse med laboratoriet.

Vi levererar alla analysrapporter i pappersformat med post.

Vattenlaboratoriet erbjuder hjälp med att tolka analysresultaten och finns tillhands för råd och vägledning gällande vattenanalyser.

Fakturering

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