

FÖRFATTNINGSSAMLING

Taxa för Vattenlaboratoriets verksamhet



Antagen Kommunfullmäktige 23-05-09

 **Nyköping**

STYRANDE DOKUMENT

Dokumenttitel	Taxa för vattenlaboratoriets verksamhet
Diarienummer	KK23/212
Kategori av styrdokument	Reglerande
Fastställd av	Kommunfullmäktige
Beslutsdatum	2023-05-09
Giltighetstid	Styrdokumentet gäller tills vidare från 2023-06-01
Omfattar	Prislista för tjänster vid vattenlaboratoriet
Dokumentansvarig	Tekniska divisionen, Nyköping Vatten
Uppföljning	-

KATEGORIER AV STYRDOKUMENT

Organiserande	Förklarar, tydliggör och reglerar kommunens roll- och ansvarsfördelning samt vem som har rätt att fatta beslut.
Normerande	Beskriver kommunens förhållningsätt i en viss fråga eller ger direktiv för hur något ska utföras och syftar till att styra beteenden utifrån en gemensam värdegrund.
Aktiverande	Beskriver vad kommunen vill förändra eller uppnå inom specifika områden och syftar till att ge ett uppdrag att handla på ett visst sätt.
Reglerande	Anger villkoren för kommunal service och vilka krav kommunen ställer på de som lever, verkar och vistas i Nyköping.

Innehåll

1 DRICKSVATTEN FRÅN LITEN DRICKSVATTENANLÄGGNING FÖR PRIVAT BRUK, EGEN BRUNN	1
2 ANALYS AV RÅVATTEN ENLIGT LIVSFS 2022:12	2
3 ANALYS AV UTGÅENDE DRICKSVATTEN ENLIGT LIVSFS 2022:12.....	3
4 ANALYS AV DRICKSVATTEN HOS ANVÄNDAREN ENLIGT LIVSFS 2022:12.....	4
5 ANALYS AV BADVATTEN	5
6 ANALYS AV AVLOPPSVATTEN OCH SMUTSIGA VATTEN, ENSTAKA PARAMETRAR.....	6
7 ANALYS AV RENA VATTEN, ENSTAKA PARAMETRAR.....	7
8 ANALYS AV RENA VATTEN, ENSTAKA PARAMETRAR, FORTS	8
9 ÖVRIGA TJÄNSTER.....	8
10 ÄNDRINGSHISTORIK	9

1 DRICKSVATTEN FRÅN LITEN DRICKSVATTENANLÄGGNING FÖR PRIVAT BRUK, EGEN BRUNN

enligt Livsmedelsverkets rekommendationer.

Pris per prov inklusive uppstartsavgift och moms

Paketnamn	Pris
Mikrobiologisk undersökning	987
Kemisk undersökning	3 100
Mikrobiologisk och kemisk undersökning	3 800
Mikrobiologisk, kemisk + 1 av: Radon, Bly	3 900
Mikrobiologisk, kemisk + 2 av: Radon, Bly	4 000
Avkortad undersökning ur hälsomässig synpunkt	2 500
1 av parametrarna: Radon, Uran, Arsenik, Bly, Kadmium	700
2 av parametrarna: Radon, Uran, Arsenik, Bly, Kadmium	900
3 av parametrarna: Radon, Uran, Arsenik, Bly, Kadmium	1 000
4 av parametrarna: Radon, Uran, Arsenik, Bly, Kadmium	1 100
5 av parametrarna: Radon, Uran, Arsenik, Bly, Kadmium	1 200

Paketens innehåll:

Paketnamn	Ingående parametrar
Mikrobiologisk undersökning	Odlingsbara mikroorganismer, koliforma bakterier, <i>E. coli</i>
Kemisk undersökning	Färg, lukt, konduktivitet, pH, kemisk syreförbrukning (COD-Mn), kalcium, magnesium, totalhårdhet, järn, mangan, koppar, natrium, kalium, alkalinitet, klorid, sulfat, ammonium, nitrit, nitrat, fosfat, fluorid, turbiditet, uran, arsenik, kadmium
Avkortad undersökning ur hälsomässig synpunkt	Odlingsbara mikroorganismer, koliforma bakterier, <i>E. coli</i> , pH, nitrit, nitrat, fluorid, sulfat, koppar, mangan, uran, arsenik, kadmium

Om behov finns kan vi diskutera analys av bekämpningsmedel (till exempel vid misstanke om förorening pga. omgivande jordbruk eller liknande), PAH (till exempel vid misstanke om förorening från industri som hanterat koks, tjära eller kreosot eller efter skogsbrand) samt PFAS (till exempel vid misstanke om förorening från brandövningsplats). Analys sker via underleverantör. Aktuellt pris tas fram på förfrågan, särskilda provtagningskärl behövs.

2 ANALYS AV RÅVATTEN ENLIGT LIVSFS 2022:12

Pris per prov inklusive uppstartsavgift, exklusive moms.

Paketnamn	Pris
Mikrobiologisk analys	1 100
Somatiska kolifager	1 650
Kemisk analys, grundpaket	800
Kemisk analys "N4"	2 132
Mikrobiologisk och kemisk analys, grundpaket	1 800

Paketens innehåll:

Paketnamn	Ingående parametrar
Mikrobiologisk analys	Koliforma bakterier, <i>E. coli</i> , intestinala enterokocker
Somatiska kolifager	Somatiska kolifager
Kemisk analys, grundpaket	Färg, konduktivitet, mangan, pH, turbiditet
Kemisk analys "N4"	Färg, lukt, konduktivitet, pH, kemisk syreförbrukning (COD-Mn), kalcium, magnesium, totalhårdhet, järn, mangan, koppar, natrium, kalium, alkalinitet, klorid, sulfat, ammonium, nitrit, nitrat, fosfat, fluorid, turbiditet

Grundpaketet innehåller de analysparametrar som är minimikraven enligt LIVSFS 2022:12. Vill ni få utförligare information om ert råvatten rekommenderar vi paket N4. Om ni har ytterligare önskemål, kontakta oss för utbud och priser.

3 ANALYS AV UTGÅENDE DRICKSVATTEN ENLIGT LIVSFS 2022:12

Pris per prov inklusive uppstartsavgift, exklusive moms.

Paketnamn	Pris
Mikrobiologisk analys enligt provgrupp A	1 200
Kemisk analys enligt provgrupp A	790
Mikrobiologisk och kemisk analys enligt provgrupp A	1 800
Kemisk analys "N4"	2 132
Mikrobiologisk analys enligt provgrupp A med kemisk analys "N4"	3 100

Paketens innehåll:

Paketnamn	Ingående parametrar
Mikrobiologisk analys enligt provgrupp A	Koliforma bakterier, <i>E. coli</i> , intestinala enterokocker, odlingsbara mikroorganismer
Kemisk analys enligt provgrupp A	pH, turbiditet, färg, järn
Kemisk analys "N4"	Färg, lukt, konduktivitet, pH, kemisk syreförbrukning (COD-Mn), kalcium, magnesium, totalhårdhet, järn, mangan, koppar, natrium, kalium, alkalinitet, klorid, sulfat, ammonium, nitrit, nitrat, fosfat, fluorid, turbiditet

4 ANALYS AV DRICKSVATTEN HOS ANVÄNDAREN ENLIGT LIVSFS 2022:12

Pris per prov inklusive uppstartsavgift, exklusive moms

Paketnamn	Pris
Mikrobiologisk analys enligt provgrupp A	1 300
Kemisk analys enligt provgrupp A, grundpaket	1 300
Mikrobiologisk och kemisk analys enligt provgrupp A, grundpaket	2 300
Mikrobiologisk och kemisk analys enligt provgrupp B, grundpaket	16 000

Analyspaketen innehåller *inte* de parametrar som blir obligatoriska från och med år 2026.

Dessa priser är grundpriser baserat på dricksvatten berett från grundvatten utan användning av klorföreningar, järn eller aluminium.

Om ni bereder dricksvattnet från ytvatten eller ytvattenpåverkat grundvatten, använder järn, aluminium eller andra fällningskemikalier i beredningen eller desinficerar vattnet med kloramin eller andra klorföreningar kan analyser behöva läggas till för att uppfylla kraven i LIVSFS 2022:12. Kontakta laboratoriet för att skraddarsy ett paket som uppfyller era krav, samt få prisuppgift om detta.

Om ni är intresserade av att beställa analys av de parametrar som blir obligatoriska från år 2026, som PFAS eller bisfenol A, kontakta laboratoriet för aktuella prisuppgifter.

Paketens innehåll:

Paketnamn	Ingående parametrar
Mikrobiologisk analys enligt provgrupp A	Koliforma bakterier, <i>E. coli</i> , intestinala enterokocker, odlingsbara mikroorganismer, långsamväxande bakterier
Kemisk analys enligt provgrupp A, grundpaket	Lukt, smak, pH, konduktivitet, färg, turbiditet, mangan
Mikrobiologisk och kemisk analys enligt provgrupp B, grundpaket	Färg, lukt, smak, konduktivitet, pH, CODMn (kemisk syreförbrukning), kalcium, magnesium, totalhårdhet, järn, mangan, koppar, natrium, kalium, alkalinitet, klorid, sulfat, ammonium, nitrit, nitrat, fosfat, fluorid, turbiditet, antimon, aluminium, arsenik, bekämpningsmedel, bensen, bens(a)pyren, bly, bor, bromat, cyanid, 1,2-diklorethan, kadmium, krom, kvicksilver, nickel, PAH, radon, selen, summa trikloreten-tetrakloreten, THM, uran, total alfa- och betaaktivitet

5 ANALYS AV BADVATTEN

Pris per prov inklusive uppstartsavgift, exklusive moms

Paketnamn	Pris
Strandbad mikrobiologisk analys	847
Strandbad mikrobiologisk analys samt pH	970
Bassängbad mikrobiologisk analys	863
Bassängbad mikrobiologisk och kemisk analys	1 196
Bassängbad mikrobiologisk och kemisk analys, salt vatten	1 500
Trihalometaner, THM	2 000
Legionella	1 850

Strandbad analyseras enligt Havs- och vattenmyndighetens skrift "Vägledning kring EU-bad", tabell 4.

Bassängbad analyseras enligt HSLF-FS 2021:11.

Paketens innehåll:

Paketnamn	Ingående parametrar
Strandbad mikrobiologisk analys	Intestinala enterokocker, <i>E. coli</i>
Strandbad mikrobiologisk analys samt pH	Intestinala enterokocker, <i>E. coli</i> , pH
Bassängbad mikrobiologisk analys	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> , odlingsbara bakterier 35°C
Bassängbad mikrobiologisk och kemisk analys	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> , odlingsbara bakterier 35°C, turbiditet, kemisk syreförbrukning (COD-Mn)
Bassängbad mikrobiologisk och kemisk analys, salt vatten	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> (membranfiltrering), odlingsbara bakterier 35°C, turbiditet, totalt organiskt kol (TOC)

6 ANALYS AV AVLOPPSVATTEN OCH SMUTSIGA VATTEN, ENSTAKA PARAMETRAR

Avloppsvatten, lakvatten, smutsiga vatten

Parameternamn	Pris
Startavgift	150
Ammonium	160
Biokemisk syreförbrukning, BOD7 (inkluderar pH)	596
pH	123
Summa nitrit-nitratkväve, NO ₂ +NO ₃	260
Suspenderade ämnen	265
Totalt organiskt kol	369
Totalfosfor	236
Totalkväve	314
E. coli	458
Intestinala enterokocker	458

Vi erbjuder även analys av tungmetaller, oljeindex, alifater, aromater, PAH:er och liknande analyser via underleverantör. Kontakta laboratoriet för aktuella priser.

7 ANALYS AV RENA VATTEN, ENSTAKA PARAMETRAR

Dricksvatten, badvatten, processvatten utan kända föroreningar

Parameternamn	Pris
Startavgift	150
Alkalinitet, HCO ₃	166
Ammonium, NH ₄	184
Fluorid, F	184
Fosfat, PO ₄	184
Färg	184
Järn, Fe	212
Hårdhet (total °dH), Ca+Mg	368
Kalcium, Ca	184
Kalium, K	184
Kemisk syreförbrukning, CODMn	215
Klorid, Cl	184
Konduktivitet	123
Koppar, Cu	214
Lukt	123
Magnesium, Mg	184
Mangan, Mn	216
Natrium, Na	184
Nitrat, NO ₃	184
Nitrit, NO ₂	161
pH	123
Smak	123
Sulfat, SO ₄	184

8 ANALYS AV RENA VATTEN, ENSTAKA PARAMETRAR, FORTS

Parameternamn	Pris
Startavgift	150
Aktinomyceter	458
Intestinala Enterokocker (allmänt dricksvatten)	458
Intestinala Enterokocker (strandbad)	458
Koliforma bakterier och <i>E. coli</i>	458
Långsamväxande bakterier	246
Mikrosvamp, jäst och mögel	458
Odlingsbara bakterier 35°C (bassängbad)	246
Odlingsbara mikroorganismer	246
Presumptiva <i>C. perfringens</i>	458
<i>P. aeruginosa</i> (bassängbad)	458

9 ÖVRIGA TJÄNSTER

Tjänst	Pris
Extra kopiemottagare	40
Återutskick av förkommen rapport	200

10ÄNDRINGSHISTORIK

Rev	Författare	Beskrivning av förändring	Datum