

Vejledning fra miljøstyrelsen Nr. 4 2001

## Vejledning om indberetning af drikkevandsdata



# Indhold

<b>1</b>	<b>INDLEDNING</b>	<b>5</b>
<b>2</b>	<b>VANDFORSYNINGENS STRUKTUR</b>	<b>7</b>
<b>3</b>	<b>INDBERETNING AF VANDANALYSER</b>	<b>11</b>
3.1	BAGGRUND	11
3.2	NAVNGIVNING AF FILER VED ELEKTRONISK INDBERETNING	12
3.3	GENERELT OM INDBERETNINGEN	13
3.3.1	<i>Identifikation af amt</i>	14
3.3.2	<i>Anlægsidentifikation</i>	14
3.3.3	<i>Identifikation af ledningsnet</i>	16
3.3.4	<i>Strukturelle sammenhænge</i>	16
3.4	DRIKKEVANDSKONTROL PÅ VANDVÆRKET	17
3.4.1	<i>Identifikation af vandprøver</i>	17
3.4.2	<i>Data for hver enkelt parameter</i>	18
3.5	DRIKKEVANDSKONTROL PÅ LEDNINGSNETTET	21
3.5.1	<i>Identifikation af vandprøver</i>	21
3.5.2	<i>Data for hver enkelt parameter</i>	22
3.6	BØRINGSKONTROL AF RÅVAND	25
3.6.1	<i>Identifikation af prøvetagningssted</i>	25
3.6.2	<i>Identifikation af vandprøver</i>	25
3.6.3	<i>Data for hver enkelt parameter</i>	27
3.7	OMPRØVER	29
<b>4</b>	<b>INDBERETNING AF INDVINDINGSMÆNGDER</b>	<b>33</b>
4.1	BAGGRUND	33
4.2	ELEKTRONISK INDBERETNING	33
4.3	GENERELT OM INDBERETNING	33
4.4	INDVINDINGSMÆNGDER	34
4.4.1	<i>Indvindingstilladelse</i>	34
4.4.2	<i>Oppumpede vandmængder</i>	35
4.4.3	<i>Vandindvindingsboringer i drift</i>	36
<b>5</b>	<b>ÆNDRINGER OG PRÆCISERINGER</b>	<b>37</b>
<b>6</b>	<b>REFERENCER</b>	<b>39</b>

**APPENDIKS:** **41-47**

EKSEMPELFILER:

Eksempler på filer til indberetning af drikkevandsdata og vandressourcedata

Eksempler på filer til indberetning af boringskontroldata

# Bilag i vejledningens bilagsdel

## **STANDAT-værdikodelister**

**49-98**

STD00001	Kommunenummertabel
STD00002	Postnummertabel
STD00013	Målemetode (vandforbrug)
STD00016	Måleenheder
STD00017	Lugt
STD00018	Målemetoder
STD00019	Stofparametre (reduceret liste omfatter udvalgte parametre)
STD00024	Prøvetagningsudstyr
STD00027	Godkendelsesmyndigheder
STD00032	Laboratorier
STD00033	Forbehandling
STD00078	Indvindingsformål for vand
STD00108	Filtrering
STD00109	Udførelse af analyse
STD00110	Smag
STD00111	Udseende
STD00112	Farve
STD00118	Virksomhedstyper 1992
STD00146	Formål
STD00147	Omfang
STD00210	Status for omprøver
STD00217	Attribut

# 1 Indledning

I medfør af § 29 i Miljø- og Energiministeriets bekendtgørelse nr. 871 af 21. september 2001 om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg indberetter amtskommunerne oplysninger om indvindingsmængde og kvaliteten af vand fra vandforsyningsanlæg til Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse (GEUS) /1-2/. Andre relevante referencer i denne sammenhæng udgøres af /3-4/.

Mht. indberetningen af indvundne vandmængder fremgår det af bekendtgørelsen, jf. § 25, at anlæggets ejer skal sende indberetning til kommunalbestyrelsen om anlæggets årsindvinding opgjort for tiden 1. januar til 31. december. Indberetningen skal ske inden 1. februar det følgende år. Kommunalbestyrelsen fremsender inden 1. april indberetningerne om årsindvinding til amtsrådet.

Attester om laboratorieundersøgelser af vandkvaliteten skal, jf. § 28, sendes fra det undersøgende laboratorium i digital form og på et af Miljøstyrelsen fastsat format til ejeren af vandforsyningsanlægget, kommunalbestyrelsen og amtsrådet. Hvis kravene til drikkevandets kvalitet ikke er overholdt, skal resultaterne af undersøgelsen også sendes til embedslægeinstitutionen. Indberetningen til amtsrådet skal ske på digital form og på et af Miljøstyrelsen fastsat format.

Amtsrådet skal indberette de oplysninger, amtsrådet modtager fra kommunalbestyrelser og laboratorier om indvindingsmængde fra vandforsyningsanlæg og kvaliteten af vand fra vandforsyningsanlæg til GEUS på digital form på et af Miljøstyrelsen fastsat format. Data indberettes en gang årligt fra amterne til GEUS. Deadline for denne indberetning er fastsat til 1. juni. Miljøstyrelsen er opmærksom på, at der for den del af indeværende år (2001), hvor bekendtgørelsen ikke har været i kraft, og hvor der således ikke har været mulighed for at kræve digital indberetning fra laboratorierne, kan der eksistere problemer med at indberette data i overensstemmelse med nærværende vejledning.

Vejledning om indberetning af drikkevandsdata fastsætter således det format, som altså jf. bekendtgørelsen anvendes af både amtskommunerne og laboratorierne ved dataindberetningen.

Forinden indberetning af data foretager amterne en kvalitetskontrol, der dels består af en datakontrol, omfattende eksempelvis analyseværdier og enheder, og dels en kontrol af STANDAT-syntaksen. De dannede STANDAT-filer kontrolleres med STANDAT Service Programmell – SSP. Fejlrapportfilen medsendes datadisketten ved indberetningen.

Indberetning sker i dag via fast medie (disketter eller CD-rom). På GEUS foretages der foruden et viruscheck en kontrol af data ved hjælp af SSP. Derefter gennemføres en testindlæsning af datafilerne. Data bliver valideret mod kodelister og indholdet i GEUS database. På denne baggrund bliver der rettet forespørgsler til amterne vedrørende uoverensstemmelser i

indberetningen. Endelig indlæsning i GEUS' database foretages først når fejlfri filer er modtaget fra amterne.

Formålet med denne vejledning er at støtte og vejlede amter, laboratorier og vandforsyninger for derved at minimere antallet af fejl i indberetningen. Det skal dog bemærkes, at vejledningen ikke er udtømmende for de behov, som f.eks. amterne har for indberetning af andre datatyper (såsom forureningsundersøgelser m.v.).

Den årlige indberetning udgør grundlaget for Miljøstyrelsens vurderinger af drikkevandets kvalitet i Danmark samt for en videre central indberetning heraf til EU. I forbindelse med indberetningen kontrolleres det, hvorvidt data er fyldestgørende indberettet, og der udarbejdes lister over overskridelser af drikkevandskvalitetskrav.

EU kræver regelmæssige indberetninger om drikkevandets kvalitet i Danmark. Dette medfører, at Miljøstyrelsen skal anvende de regionale data fra drikkevandskontrollen med henblik på hvert 3. år at udarbejde rapporter til EU om drikkevandets tilstand i Danmark. Deadline for indberetningen til EU er 1. oktober.

EU er i særlig grad interesseret i, om kvalitetskravene er overholdt, og om der er givet dispensationer, samt hvad der besluttet for at forbedre vandkvaliteten på vandværker, der ikke overholder kvalitetskravene.

De indberettede data fra amtskommunerne, og herunder Frederiksberg og Københavns Kommune, samles hos GEUS, som forestår en dataoverførsel til Miljøstyrelsen, således at Miljøstyrelsen kan overholde sine forpligtelser over for EU.

Nærværende vejledning består af tre hovedafsnit. I det første afsnit gives en overordnet beskrivelse af vandforsyningens struktur, og herunder en beskrivelse af, hvem der henholdsvis iværksætter indsamling af data, samt hvem der registrerer de til vandforsyningen knyttede data. Endvidere beskrives, hvorledes data afrapporteres og videresendes til de respektive myndigheder.

Herefter følger et afsnit om indberetning af vandanalyser. I dette gives en beskrivelse af, hvilke STANDAT-emner (GROUP) og tilhørende STANDAT-typer (FIELD), der indgår i STANDAT-filerne ved indberetningen. Tilsvarende for tredje afsnit om indvindingsmængder. I begge afsnit præciseres, hvilke STANDAT-emner og -typer der indberettes, samt hvad de enkelte typer rummer af data.

I sidste afsnit gives en kort opsummering af ændringer og præciseringer i forhold til tidligere års indberetninger.

Der er i det tilhørende appendiks vedlagt eksempelfiler på, hvorledes en indberetningsfil kan opbygges. For nogle af de anvendte STANDAT-typer i indberetningen er tilknyttet en værdikodeliste. De anvendte værdikodelister er vedlagt i vejledningens bilagsdel. Det præciseres, at værdikodelisterne løbende opdateres og udbygges med nye koder, hvorfor det er vigtigt at holde sig ajour med de gældende værdikodelister. Dette kan ske på internetadressen: <http://ovs.dmu.dk/5Standat/>.

## 2 Vandforsyningens struktur

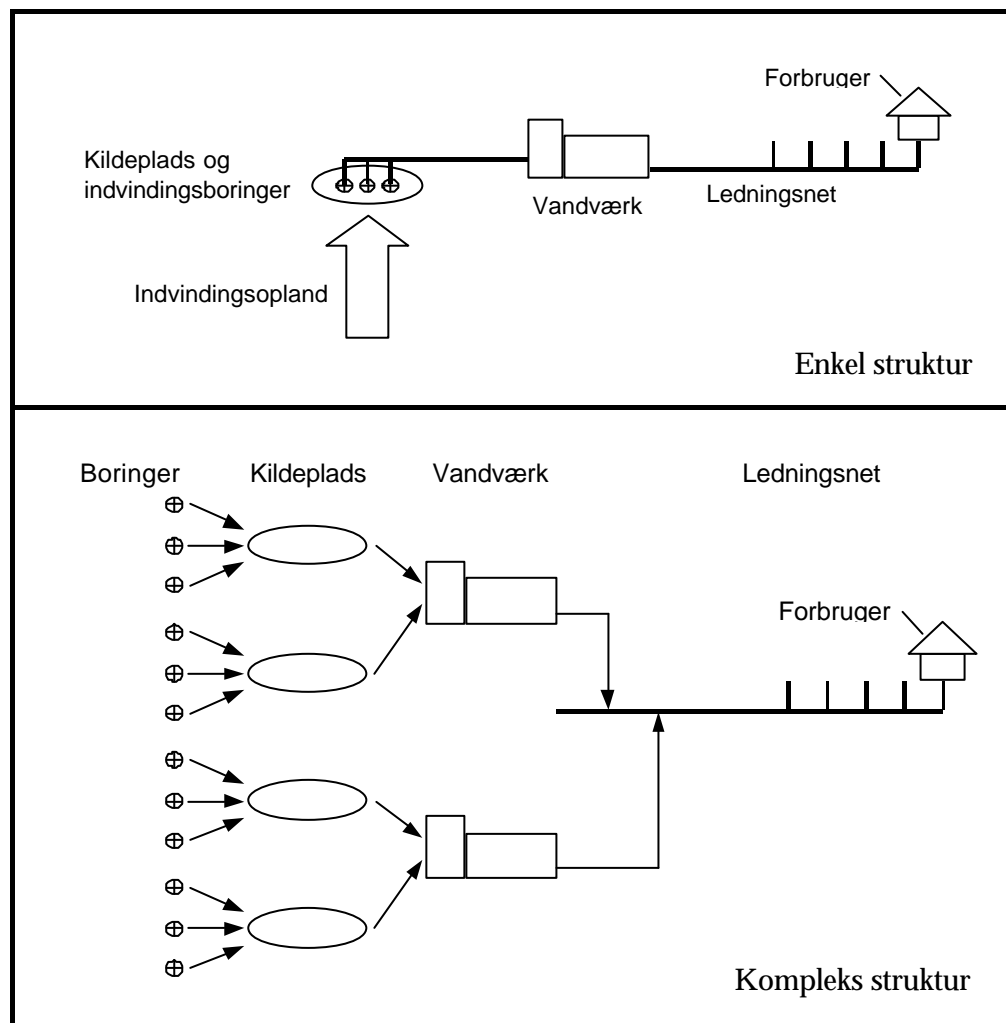
Mindre danske vandforsyninger vil typisk have en enkel struktur bestående af:

- Kildeplads med få indvindingsboringer og tilhørende indvindingsopland,
- Vandværk med vandbehandling,
- Ledningsnet til distribution af behandlet vand til forbrugerne.

For langt hovedparten af disse er indvindingen baseret på oppumpet grundvand og efterfølgende behandling af vandet på vandværket ved traditionel beluftning og filtrering i sandfiltre med sigte på iltning og fjernelse af f.eks. metan, svovlbrinte, ammonium, jern og mangan.

For især de større vandforsyninger er det almindeligt med en mere kompleks struktur, hvor det enkelte vandværk pumper vand fra flere kildepladser, og hvor også flere vandværker kan levere behandlet vand til samme ledningsnet.

Figur 2.1  
Eksempler på vandforsyningens struktur



Den enkle henholdsvis den mere komplekse struktur for vandforsyningen er illustreret på figur 2.1. Der findes en lang række afvigelser herfra som eksempelvis indvinding baseret på indpumpning af overfladevand og direkte distribution af oppumpet grundvand, som er af en sådan kvalitet, at behandling ikke er nødvendig. Endvidere er det ikke ualmindeligt, at et vandværk af hensyn til forsynings sikkerheden har forbindelsesledninger til andre vandværker.

Nærværende vejledning omhandler indberetningen af data, som angår mængde og kvalitet af indvundet vand i Danmark. For så vidt angår mængder indberettes såvel vand indvundet til drikkevand som vand indvundet til andre formål. Med hensyn til kvalitetsdata for drikkevandskontrol og ledningsnetkontrol indberettes kun data for vand, der skal anvendes som drikkevand, henholdsvis vand til visse industrielle anvendelser, typisk vand anvendt til behandling af fødevarer eller fremstilling af lægemidler. Kvalitetsdata fra indvindinger mindre end 3.000 m<sup>3</sup>/år indberettes i det omfang, de foreligger. Der skal dog altid ske indberetning for de små indvindinger, hvis vandet anvendes til behandling af fødevarer eller rensning af malkeudstyr. For boringskontrol indberettes alle foreliggende kvalitetsdata.

Med hensyn til vandkvaliteten dokumenteres denne ved forskellige typer af kontrolanalyser. Hyppighed og omfang af kontrolanalyser fremgår af den til enhver tid gældende bekendtgørelse om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg:

- Boringskontrol: Analyser af prøver af råvand udtaget fra de enkelte indvindingsboringer til vandværker.
- Forenklet kontrol: Analyser af vandprøver fra ikke almene anlæg, typisk private enkeltvandforsyninger.
- Normal kontrol: Analyser af prøver af behandlet vand fra vandværk.
- Udvidet kontrol: Analyser af prøver af behandlet vand fra vandværk.
- Sporstof kontrol: Analyser af prøver af behandlet vand fra vandværk til kontrol af indhold af metaller og andre uorganiske sporstoffer.
- Kontrol af organiske mikroforureninger: Analyser af prøver af behandlet vand fra vandværk til kontrol af indhold af organiske mikroforureninger.
- Begrænset kontrol: Analyser af prøver af vand fra tapsteder på ledningsnet.

På vandværker udføres der løbende – dog alt efter behov – driftsprøver med henblik på overvågning af værkets drift. Driftsprøver angår her de stoffer, som ændres eller fjernes ved vandbehandlingen på vandværkerne. Jf. den traditionelle vandbehandling på danske vandværker angår dette parametrene: methan, svovlbrinte, ilt, pH, ammonium, jern, mangan og aggressivitet. Et andet oplagt eksempel på driftsprøver er kimtalsbestemmelser til overvågning af vandkvalitet efter udbedring af ledningsbrud inden ledningen sættes i drift igen. Det understreges, at sådanne driftsprøver ikke ønskes indberettet. I denne sammenhæng fremhæves det, at prøver analyseret for pesticider og andre specialparametre ikke kan betragtes som driftsprøver men som en kontrol med organiske mikroforureninger og sporstoffer. Disse ønskes dermed altid indberettet.

Hver type af kontrolanalyser omfatter en gruppe af analyseparametre. Herudover kan der indgå supplerende analyseparametre fastlagt f.eks. af vandforsyningens tilsynsmyndighed.



Som supplement til ovennævnte udfører amterne endvidere en overvågning af grundvandets kvalitet under Det Nationale Program for Overvågning af Vandmiljøet 1998-2003 (NOVA-2003) i grundvandsovervågningsområderne (GRUMO) og landovervågningsoplandene (LOOP). Det sker ved regelmæssige analyser af vandprøver fra amternes overvågningsboringer. Indberetning af data fra NOVA-programmet er ikke omfattet af nærværende vejledning, men er beskrevet i en selvstændig teknisk anvisning fra GEUS /3/.

Vandkvaliteten dokumenteres generelt ved analyser for følgende parametre:

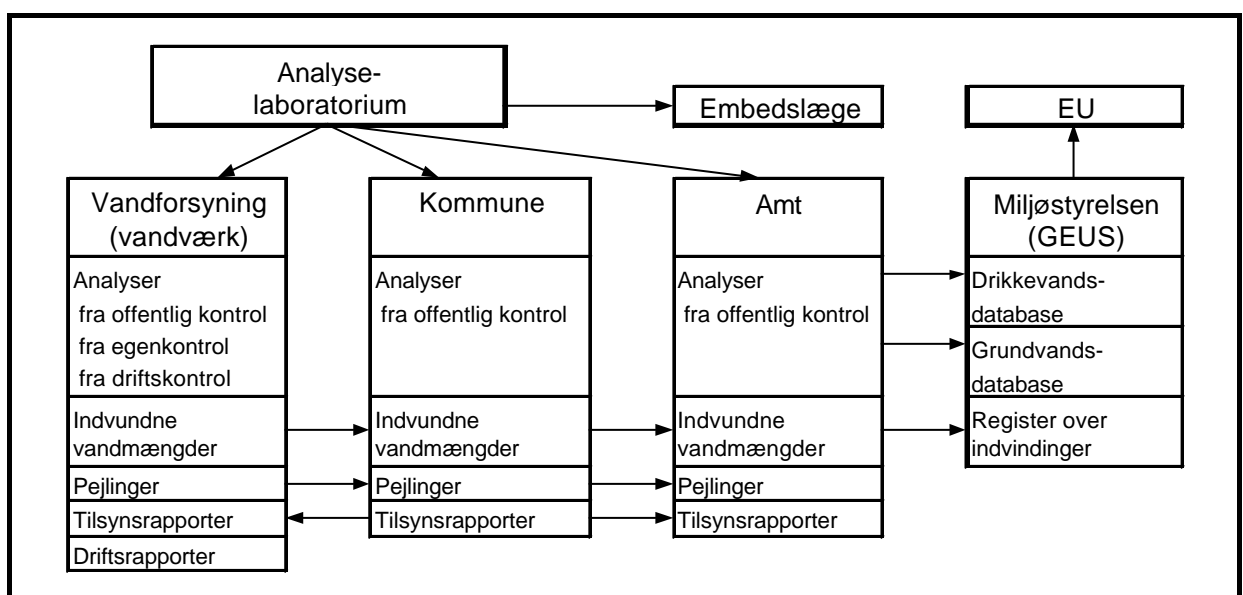
- Hovedkomponenter af kationer og anioner såsom calcium og magnesium, samt chlorid og sulfat.
- Luftarter såsom metan og svovlbrinte.
- Fysiske og kemiske egenskaber såsom pH og aggressivitet.
- Bakterier.
- Uorganiske sporstoffer såsom nikkel, kobber og zink.
- Organiske mikroforureninger såsom oliekomponenter, klorerede stoffer og pesticider.

De enkelte stoffer og parametre fremgår af Miljø- og Energiministeriets bekendtgørelser og vejledninger.

Hyppigheden for vandforsyningernes udtagning af prøver til kontrolanalyser afhænger af forsyningens størrelse, idet den foreskrevne hyppighed jf. bekendtgørelsen øges med den udpumpede vandmængde.

Resultaterne af analyserne jf. de forskellige typer af kontrol afrapporteres af pågældende analyselaboratorium. Laboratoriet afrapporterer **samtidigt** analyseresultaterne til såvel den aktuelle vandforsyning (vandværk) som til en række myndigheder som illustreret på figur 2.2. Indvundne vandmængder afrapporteres af pågældende vandforsyning til kommunen.

Figur 2.2  
Indberetning af analyseresultater og vandindvinding



For så vidt angår kvalitet af distribueret drikkevand fra vandforsyningerne kontrolleres denne ved analyser af prøver af behandlet vand fra vandværk, jf. normal kontrol og udvidet kontrol, henholdsvis af prøver af vand fra tapsteder på ledningsnet, jf. begrænset kontrol. Visse parametre indgår dog ikke i kontrolanalyserne af behandlet og distribueret vand, såfremt de pågældende parametre ikke findes ved kontrolanalyserne af råvandet, jf. boringskontrol. Dette gælder f.eks. typisk metan og svovlbrinte. Typisk har også indholdet af organiske mikroforureninger som klorerede stoffer og pesticider indgået i analyserne af behandlet og distribueret vand, såfremt de er påvist i råvandet.

Dette forhold er ændret ved den seneste revision af den tidligere bekendtgørelse (nr. 515) om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg, således at drikkevandet fra vandværkerne nu i større udstrækning kontrolleres for organiske mikroforureninger. Data fra boringskontrollen er stadig væsentlige for dokumentationen af kvaliteten af det vand, som leveres til forbrugerne. For yderligere detaljer henvises til bekendtgørelse nr. 871 af 21. september 2001.

# 3 Indberetning af vandanalyser

## 3.1 Baggrund

Med henblik på dokumentation af kvaliteten af vand distribueret fra danske vandforsyninger indberettes resultater af analyser af følgende vandtyper:

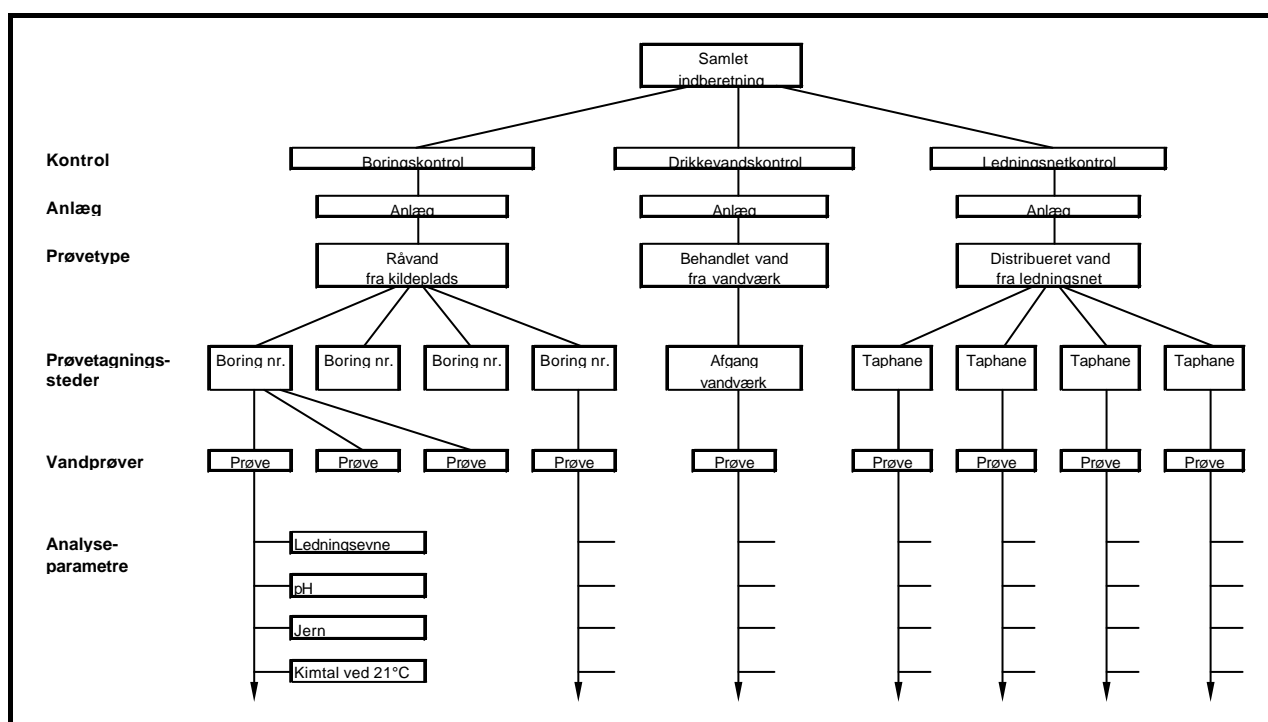
- Råvand fra hver enkelt vandindvindingsboring.
- Kontrol af behandlet vand (rentvand) udpumpet af vandforsyningerne.
- Kontrol af vand distribueret i ledningsnet.

Den overordnede ramme for drikkevandskontrollen er illustreret i figur 3.1. Den samlede indberetning til GEUS foretages af amterne, hvortil analyselaboratorierne rapporterer. Indberetningen af vandanalyser kan således overordnet opdeles i en hierarkisk struktur med følgende kategorier:

- Angivelse af anlæg og prøvetype for indberetning.
- Identifikation af prøvetagningssted.
- Identifikation af prøve udtaget på prøvetagningsstedet.
- Angivelse af resultater af analyser for de enkelte analyseparametre.

For hvert anlæg kan der således indberettes data fra flere prøvetagningssteder. Fra hvert prøvetagningssted kan der være udtaget flere vandprøver, og hver vandprøve vil være analyseret for en række parametre.

Figur 3.1  
Overordnet ramme for drikkevandskontrollen



### 3.2 Navngivning af filer ved elektronisk indberetning

Ved indberetning til Miljøstyrelsen (GEUS) afleveres der 2 forskellige filer med data om vandanalyser, henholdsvis for:

- Data fra boringskontrol ved råvandsanalyser (BK)<sup>1</sup>.
- Data fra drikkevandskontrol på vandværket og data fra drikkevandskontrol på ledningsnettet (DR).

Filerne navngives efter samme princip som datafiler for henholdsvis GRUMO og LOOP overvågningsprogrammerne. Filerne gives et filnavn på 7 karakterer og med filtypen **".DAT"**. De første to karakterer i filnavnet beskriver hvilken type vandanalyse filen indeholder (dvs. henholdsvis BK og DR). De næste 3 beskriver, hvilket amt indberetningen stammer fra, og de sidste to karakterer i filnavnet angiver, hvilket kalenderår data stammer fra.

Eksempelvis får en fil med data fra boringskontrol af råvandsanalyser fra 1999 fra Viborg Amt (VIB) således filnavnet: BKVIB99.DAT

I vejledningens bilagsdel er givet en liste over forkortelser for amterne samt Frederiksberg og Københavns kommuner.

I vejledningens appendiks er givet eksempel på opbygning af indberetningsfil.

---

<sup>1</sup> Filen kan indeholde andre typer af data. Det understreges derfor, at det er vigtigt at prøvetagningens formål er korrekt anført jf. afsnit 3.6.2.

### 3.3 Generelt om indberetningen

I tabel 3.1 er givet en oversigt over de typer af oplysninger, som skal indeholdes i de enkelte STANDAT-filer ved indberetningen. Oversigten viser indberetningens væsentligste komponenter. Der henvises i øvrigt til de mere detaljerede tabeller i de følgende afsnit.

Udtagingssteder for vandprøver fra indvindingsboringer til boringskontrol identificeres ved DGU-numrene for de pågældende boringer. Dette omtales nærmere i afsnit 3.6.

Udtagingssteder for drikkevandsprøver (rentvandsprøver) fra vandværk og prøver af vand fra ledningsnet identificeres ved anlægsnumre samt for ledningsnet angivelse af prøvetagningssted. Angivelse af anlægsnumre omtales nærmere i det følgende.

For så vidt angår data for de enkelte analyseparametre indberettes disse på ensartet vis for prøver fra indvindingsboringer henholdsvis prøver af vand fra vandværker og fra ledningsnet.

Tabel 3.1  
Oversigt over væsentlige komponenter ved indberetning af vandanalyser til GEUS

	<b>Boringskontrol</b>	<b>Drikkevand</b>	<b>Ledningsnet</b>
Filnavn	BKXXXYY.DAT	DRXXXYY.DAT	DRXXXYY.DAT
Identifikation af amt	Amtsnr.	Amtsnr.	Amtsnr.
	Amts navn	Amts navn	Amts navn
Anlægs-identifikation		Kommunenr.	Kommunenr.
		Anlægsnr.	Anlægsnr.
		Underanlægsnr.	Underanlægsnr.
Type og navn		Virksomhedstype	Virksomhedstype
		Navn	Navn
Identifikation af prøvetagningssted	DGU-borings nummer		Prøvetagningssted
Identifikation af vandprøver	Tidspunkt for prøvetagning	Tidspunkt for prøvetagning	Tidspunkt for prøvetagning
	Indtagsidentifikation		
	Formål	Formål	Formål
	Omfang	Omfang	Omfang
Data for hver enkelt parameter	Analyselaboratorium	Analyselaboratorium	Analyselaboratorium
	Analyseparameter	Analyseparameter	Analyseparameter
	Analysemetode	Analysemetode	Analysemetode
	Analyseværdi	Analyseværdi	Analyseværdi
	Enhed	Enhed	Enhed
	Detektionsgrænse	Detektionsgrænse	Detektionsgrænse

### 3.3.1 Identifikation af amt

Til identifikation af indberetter angives øverst i hver enkelt fil oplysninger om indberetter og indberetningstidspunkt. Endvidere angives en definition af tegnsæt, datoformat, UTM-korttype og -zone. I tabel 3.2 er givet eksempel på opbygning af en fil header for en indberetningsfil. Det bemærkes, at dato jf. tabel 3.2 indberettes i formatet YYYYMMDD eksempelvis 20010516.

Tabel 3.2  
Eksempel på oplysninger, der indgår øverst i de filer, der indberettes

HEADER		
V1.1	Version	
CODE PAGE 850	Tegnsæt	
YYYYMMDD	Datoformat	
Viborg Amt	Afsendervirksomhed	
GEUS	Modtagervirksomhed	
20000530	Udtræksdato	Gælder for amtets generering af indberetningsfil
17	Udtrækstid	
06	Udtræksminut	
UTM	Kortprojektion	
32	Kortzone	
	Bemærkning	

### 3.3.2 Anlægsidentifikation

Ved indberetning af data for drikkevandsprøver fra vandværker og prøver af vand fra ledningsnet anføres en identifikation af anlæg for prøvetagning, jf. tabel 3.3 og 3.4.

Tabel 3.3  
Emne for identifikation af anlæg ved virksomhedsnummer  
GROUP 00000000: Virksomhedsregister

Parameter	GROUP 00000000	Kodeliste	Beskrivelse af STANDAT-type	Eksempel Indhold i fil	Værdi af kode
<i>Kommune nr.</i>	<i>FIELD</i> <i>00000033</i>	STD00001	STANDAT-kode for beliggenheds-kommune vælges fra kodeliste	219	Hillerød
<i>Virksomhedstype</i>	<i>FIELD</i> <i>00001708</i>  <i>FIELD</i> <i>00001709</i>	STD00118	STANDAT-kode: bogstavkode for virksomhedsgruppe samt løbenr. inden for virksomhedsgruppe	V02	Private fælles vandforsyningsanlæg
<i>Virksomhedsløbenr.</i>	<i>FIELD</i> <i>00000036</i>	-	Virksomhedens løbenummer	000376	
<i>Kursiv skrift:</i> Typer som skal være udfyldt ved indberetning    - : Ingen kodeliste					

Til beskrivelse og identifikation af de enkelte anlæg anvendes nedenstående:

- Kommunernr.
- Anlægsnr.
- Underanlægsnr.

Kommunenr., Anlægsnr. og Underanlægsnr. anføres altid. Såfremt et anlæg ikke er tildelt et Underanlægsnr. anføres her 00. Derudover kan typerne virksomhedsløbenr. og anlægstype anføres, såfremt dette ønskes.

Endvidere indberettes virksomhedstype under GROUP 00000000. Det bemærkes, at for nogle amter indgår virksomhedstype i anlægsidentifikationen. Dette må opretholdes, såfremt virksomhedstype her sikrer entydig anlægsidentifikation, men i øvrigt bør der arbejdes hen imod, at kombinationen af Kommunenr., Anlægsnr. og Underanlægsnr. udgør den entydige anlægsidentifikation.

Det bemærkes, at ved indberetning af indvindingsanlæg i GROUP 00003200, jf. tabel 3.4, anføres anlæggets koordinater altid (FIELD 00000047 og 48). Der anføres f.eks. koordinater relateret til punkt i vandværksbygning.

Tabel 3.4  
Emne for identifikation af anlæg  
GROUP 00003200: Vandværk

Parameter	GROUP 00003200	Kodeliste	Beskrivelse af STANDAT-type	Eksempel Indhold i fil	Værdi af kode
Anlægstype	FIELD 00001546	-	Anlægstype	20	
Anlægsnummer	FIELD 00001158	-	Anlægsnummer	0005	
Underanlægs- nummer	FIELD 00001160	-	Underanlægsnummer	01	
Vandværksnavn	FIELD 00001236	-	Angiver navnet på vandværket	Ullerød vandværk	
Vejnavn og husnr.	FIELD 00001238	-	Angiver adresse på vandværket	Kæret 3	
Stednavn	FIELD 00001124	-	Stednavn	Gadevang	
Postnummer	FIELD 00000756	STD00002	Postnummer	3400	Hillerød
X-koordinat	FIELD 00000047	-	UTM centerkoordinat X-værdi, meter	704000	
Y-koordinat	FIELD 00000048	-	UTM centerkoordinat Y-værdi, meter	6204000	
<i>Kursiv skrift:</i> Typer som skal være udfyldt ved indberetning    - : Ingen kodeliste					

Det er vigtigt, at der sikres entydighed i anlægsidentifikationen. Det gøres enklest ved at sikre, at kombinationen af Kommunenr., Anlægsnr. og Underanlægsnr. er entydig – og bevares uændret i hele anlæggets levetid. Ændringer i anlægsidentifikationen bør altså så vidt muligt undgås. Hvis et amt alligevel har fundet det nødvendigt at fortage sådanne ændringer, er det uhyre vigtigt, at disse ændringer indberettes til GEUS. Der findes p.t. ikke STANDAT-koder, der kan anvendes i denne forbindelse, så ændringer må indberettes som regnearks-filer eller lignende.

STANDAT-koderne for virksomhedstype i STD00118 giver mulighed for at benytte 2 forskellige opdelinger af anlæggene:

1. Anvendelse af de generelle koder, der dækker alle typer virksomheder. Her hedder "vandforsyning" M42, "landbrug med blandet husdyrhold" L03, "privat helårsbolig" P01 osv.
2. Anvendelse af de specielle vandindvindingskoder ensbetydende med alle koder der starter med "V". Her hedder "offentligt fælles vandforsyningsanlæg" V01, "markvanding" V40, "husholdning, 1-2 husstande" V95 osv.

Det anbefales at benytte den sidste mulighed, altså "V"-numrene. Det er også det system, som benyttes af de fleste amter. Der findes en formel mulighed for at anvende særlige "brugerdefinerede" virksomhedstyper, der anføres som W01, W02 osv. Da disse kun har lokal gyldighed, kan de ikke anvendes i en landsdækkende database. Derfor henstilles det, at disse "W"-numre ikke benyttes og at de i givet fald udelades af indberetningen, da de skaber problemer for SSP3.

Til angivelse af virksomhedstype er også kodelisten STD00074 blevet anvendt. Det er en ældre, mindre omfattende udgave af kodelisten STD00118. Der er mange forskelle mellem de to lister, men alle "V"-numrene i STD00074 findes uændret i STD00118. Dette betyder, at amter der bruger "V"-numrene, uden problemer kan skifte fra STD00074 til STD00118. Der skal blot rettes i STANDAT-filens definitionsdel, således at der benyttes FIELD 00001708 og 1709 i stedet for FIELD 00000034 og 35, jf. også tabel 3.3. Det anbefales derfor, at alle amter fremover indberetter efter den nye kodeliste STD00118.

### 3.3.3 Identifikation af ledningsnet

For vandforsyninger med en enkel struktur, hvor vand til et ledningsnet kun udpumpes fra ét vandværk, bør data fra drikkevandskontrol på ledningsnettet henføres til anlægsidentifikationen for det pågældende vandværk.

For vandforsyninger med en mere kompleks struktur, hvor flere vandværker leverer vand til samme ledningsnet, bør ledningsnettet oprettes med egen anlægsidentifikation. Data fra drikkevandskontrol på ledningsnettet henføres herefter til ledningsnettets anlægsidentifikation.

### 3.3.4 Strukturelle sammenhænge

Eventuelle strukturelle sammenhænge mellem vandværker (hovedanlæg overfor underanlæg) kan angives ved anvendelse af typen Underanlægsnr. Hovedanlægget har så Underanlægsnr. 00, mens underanlæggene har numrene 01, 02 osv. Mere komplicerede sammenhænge er det ikke muligt at registrere med STANDAT's nuværende opbygning. Anvendelse af typen Virksomhedsløbenr. til angivelse af strukturelle sammenhænge bør undgås, da der ikke er fastlagt en entydig måde at gøre dette på. Virksomhedsløbenr. benyttes i forvejen på flere forskellige måder af de enkelte amter.



### 3.4 Drikkevandskontrol på vandværket

#### 3.4.1 Identifikation af vandprøver

Drikkevandsprøver udtaget på vandværk identificeres, jf. tabel 3.5, ved:

- Tidspunkt for prøvetagning: Der anføres dato (i formatet YYYYMMDD) og klokkeslæt (time og minut).

Tabel 3.5

Emne for identifikation af drikkevandsprøve udtaget på vandværk  
GROUP 00003210: Vandværk, rentvandsprøver

Parameter	GROUP 00003210	Kodeliste	Beskrivelse af STANDAT-type	Eksempel Indhold i fil	Værdi af kode
Udtagningspunkt	FIELD 00001224	-	Prøvetagningssted	Afgang vandværk	
Dato	FIELD 00001127	-	Dato	19991215	
Time	FIELD 00001220	-	Timeangivelse: 0 – 23	17	
Minut	FIELD 00001221	-	Minutangivelse: 0 – 59	23	
Formål	FIELD 00001773	STD00146	STANDAT-kode der angiver formål vælges fra kodeliste	05	Drikkevands- kontrol, vandværk
Omfang	FIELD 00001774	STD00147	STANDAT-kode der angiver omfang af analysen vælges fra kodeliste	03	Udvidet
Prøvetager	FIELD 00001538	-	Prøvetager angivet ved initialer eller anden betegnelse for den person eller institution der har udtaget prøven	XXX fra lab.nr. YYYY	
Laboratorium	FIELD 00000601	STD00032	STANDAT-kode for analyse- laboratorium vælges fra kodeliste	0112	Steins Labo- ratorium A/S
Prøvejournal nr.	FIELD 00001219	-	Prøvejournalens løbenummer	A101-1111	
Bemærkning	FIELD 00000056 → 00000059	-	Bemærkningsblok. Anvendes til fri tekst	Ved udtag- ning var prøven . . .	

*Kursiv skrift:* Typer som skal være udfyldt ved indberetning    - : Ingen kodeliste

Det understreges, at korrekt angivelse af tid for prøvetagning er nødvendig for efterfølgende identifikation af vandprøverne.

Denne identifikation suppleres ved angivelse af prøvejournal nr., men det bemærkes, at samme prøvejournal og dermed journal nr. kan indeholde flere prøver

For så vidt angår laboratorium angives det laboratorium, som er overordnet ansvarlig for prøven. Det bemærkes, at på parameterniveau angives det laboratorium, der har analyseret den pågældende parameter (se afsnit 3.4.2).

Med hensyn til formål præciseres det, at der bør anføres kode "05" (Drikkevandskontrol, vandværk) fra kodeliste STD00146 under FIELD

0001773. Dette sikrer angivelse af, at der er tale om kontrol af en drikkevandsprøve udtaget på vandværk.

Med hensyn til omfang af analysen præciseres det, at der bør anvendes FIELD 00001774 (og ikke 00001239) for angivelse af omfang af analyse. Til FIELD 00001774 hører kodelisten STD00147.

Prøvetager markeres under FIELD 00001538.

Endeligt er der et bemærkningsfelt, som giver muligheder for at give en beskrivelse af særlige forhold under vandprøvetagningen.

Med hensyn til omprøver henvises til afsnit 3.7.

### 3.4.2 Data for hver enkelt parameter

Nedenfor er listet de data, der skal indgå for hver parameter (jf. tabel 3.6A):

Tabel 3.6a

Emne for analyse af drikkevandsprøve udtaget på vandværk  
GROUP 00003211: Vandværk, rentvandsprøve analyse

Parameter	GROUP 00003211	Kodeliste	Beskrivelse af STANDAT-type	Eksempel Indhold i fil	Værdi af kode
<i>Laboratorium</i>	<i>FIELD 00000601</i>	STD00032	STANDAT-kode for analyse-laboratorium vælges fra kodeliste	0112	Steins Laboratorium A/S
Prøvejournl nr.	FIELD 00001219	-	Prøvejournalens løbenummer	A101-1111	
<i>Analyseparameter</i>	<i>FIELD 00000095</i>	STD00019	STANDAT-kode for analyseparameter vælges fra kodeliste	1591	Chlorid
<i>Analysemetode</i>	<i>FIELD 00000101</i>	STD00018	STANDAT-kode for målemetode vælges fra kodeliste	0027	DS 249
<i>Attribut</i>	<i>FIELD 00001114</i>	STD00217	Attributter til analyseresultater <sup>1)</sup> . Følgende kan anvendes: > større end; < mindre end; ! resultat anvendes ikke	<	
<i>Analyseværdi</i>	<i>FIELD 00000622</i>	-	Angivelse af det målte resultat	5	
<i>Enhed</i>	<i>FIELD 00000100</i>	STD00016	STANDAT-kode for måleenhed vælges fra kodeliste	0001	mg/l
Detektionsgrænse	FIELD 00001450	-	Angivelse af detektionsgrænse	5	
Analysested	FIELD 00001676	STD00109	STANDAT-kode for stedet for udførelse af analyse vælges fra kodeliste	02	Laboratorium
<i>Kursiv skrift:</i> Typer som skal være udfyldt ved indberetning - : Ingen kodeliste					

<sup>1)</sup> Attribut: Indtil detektionsgrænser og usikkerheder for alle metoder (f.eks. aggr. CO<sub>2</sub>) er fastlagt, kan det være nødvendigt at angive 0 som resultat. Dette gøres i pågældende tilfælde ved angivelse af 0 som attribut til analyseresultatet.

- Laboratoriekode: Kode for det laboratorium, der har analyseret den pågældende parameter.
- Prøvejournl nr.: Der angives journal nr. for pågældende prøvejournal fra det laboratorium, der har analyseret den pågældende parameter.

- Analyseparameter: Kode for den analyserede parameter. I bilag 2 er givet en liste over udvalgte koder for analyseparametre. Som udgangspunkt bør disse koder anvendes.
- Analysemetode: Kode for den anvendte analysemetode anføres.
- Attribut: Kan være: <, > og !. Her angives eksempelvis et "<" som attribut fulgt af angivelse af detektionsgrænsen under typen analyseværdi, hvis indholdet i prøven har været under detektionsgrænsen, eller et "!" som attribut, såfremt resultatet skønnes fejlbehæftet.
- Analyseværdi: Værdien som er målt af laboratoriet svarende til den angivne enhed. Det bemærkes at decimalpunktet i analyseværdier skal være et "punktum" og ikke et "komma". Det bemærkes endvidere, at analyseresultatet 0.00 ikke kan forekomme. I stedet angives et "<" som attribut fulgt af angivelse af detektionsgrænsen i analyseværdifeltet.
- Enhed: Kode for enheden tilhørende analyseværdien angives. I listen over udvalgte koder for analyseparametre i bilag 2 er anført tilhørende enheder. Disse eller enheder, der umiddelbart kan omregnes hertil, benyttes ved indberetningen.
- Detektionsgrænse: Detektionsgrænsen for analysen angives som beskrevet i Bekendtgørelse nr. 637 af 30. juni 1997 om kvalitetskrav til miljømålinger. Der angives detektionsgrænse gældende for den udførte analyse på det pågældende laboratorium. Detektionsgrænsen skal angives i samme enhed som analyseværdien.
- Analysested: Kode for, hvor analysen er udført (i feltet, på laboratorium m.v.).

Prøveidentifikationen udgøres jf. ovennævnte af tidspunkt for prøvetagningen.

Såfremt der er foretaget en vurdering af vandprøven, kan der også indberettes parametre herfor (jf. tabel 3.6B):

Tabel 3.6b  
Emne for vurdering af drikkevand  
GROUP 00003249: Vurdering af drikkevand

Parameter	GROUP 00003249	Kodeliste	Beskrivelse af STANDAT-type	Eksempel Indhold i fil	Værdi af kode
Laboratorium	FIELD 00000601	STD00032	STANDAT-kode for analyse-laboratorium vælges fra kodeliste	0112	Steins Laboratorium A/S
Prøvejournl nr.	FIELD 00001219	-	Prøvejournalens løbenummer	A101-1111	
Lugt	FIELD 00001055	STD00017	Kode for lugt	01	Ingen lugt
Smag	FIELD 00001677	STD00110	Kode for smag	02	Normal
Udseende	FIELD 00001678	STD00111	Kode for udseende	01	Klar
Farve	FIELD 00001679	STD00112	Kode for farve	01	Ingen
Analysted	FIELD 00001676	STD00109	STANDAT-kode for stedet for udførelse af analyse vælges fra kodeliste	02	Laboratorium
<i>Kursiv skrift:</i> Typer som skal være udfyldt ved indberetning    - : Ingen kodeliste					

- Laboratoriekode: Kode for det laboratorium, der har analyseret den pågældende parameter.
- Prøvejournal nr.: Der angives journal nr. for pågældende prøvejournal fra det laboratorium, der har analyseret den pågældende parameter.
- Lugt: Kode for registreret lugtbedømmelse.
- Smag: Kode for registreret smagsbedømmelse.
- Udseende: Kode for registreret udseende.
- Farve: Kode for registreret farvebedømmelse.
- Analysested: Kode for, hvor analysen er udført (i felten, på laboratorium m.v.).

### 3.5 Drikkevandskontrol på ledningsnettet

Det understreges, at bortset fra angivelsen under formål (FIELD 0001773) er indberetningen af data fra drikkevandskontrol på vandværket i princippet helt tilsvarende til indberetningen af data fra drikkevandskontrol på ledningsnettet. Forskel markeres ved, at kode "06" (Drikkevandskontrol, ledningsnet) eller kode "07" (Drikkevandskontrol hos forbruger) fra kodeliste STD00146 anføres under FIELD 0001773.

#### 3.5.1 Identifikation af vandprøver

Vandprøver udtaget på ledningsnet identificeres, jf. tabel 3.7, ved:

- Angivelse af prøvetagningssted (udtagningspunkt).
- Tidspunkt for prøvetagning: Der anføres dato (i formatet YYYYMMDD) og klokkeslæt (time og minut).

Tabel 3.7

Emne for identifikation af vandprøve udtaget på ledningsnet  
GROUP 00003210: Vandværk, rentvandsprøver

Parameter	GROUP 00003210	Kodeliste	Beskrivelse af STANDAT-type	Eksempel Indhold i fil	Værdi af kode
Udtagningspunkt	FIELD 00001224	-	Prøvetagningssted	Taphane i køkken	
Vejnavn og husnr.	FIELD 00001125	-	Adresse på ledningsnet	Kæret 7	
Stednavn	FIELD 00001124	-	Stednavn	Gadevang	
Postnr.	FIELD 00000756	STD00002	Postnummer	3400	Hillerød
Dato	FIELD 00001127	-	Dato	19991215	
Time	FIELD 00001220	-	Timeangivelse: 0 - 23	17	
Minut	FIELD 00001221	-	Minutangivelse: 0 - 59	23	
Formål	FIELD 00001773	STD00146	STANDAT-kode der angiver formål vælges fra kodeliste	06	Drikkevands- kontrol, ledningsnet
Omfang	FIELD 00001774	STD00147	STANDAT-kode der angiver omfang af analysen vælges fra kodeliste	01	Begrænset
Prøvetager	FIELD 00001538	-	Prøvetager angivet ved initialer eller anden betegnelse for den person eller institution der har udtaget prøven	XXX fra lab.nr. YYYY	
Laboratorium	FIELD 00000601	STD00032	STANDAT-kode for analyse- laboratorium vælges fra kodeliste	0112	Steins Labo- ratorium A/S
Prøvejourn. nr.	FIELD 00001219	-	Prøvejourn. nr. løbenummer	A101-1111	
Bemærkning	FIELD 00000056 → 00000059	-	Bemærkningsblok. Anvendes til fri tekst	Ved udtag- ning var prøven . . .	
<i>Kursiv skrift:</i> Typer som skal være udfyldt ved indberetning    - : Ingen kodeliste					

Det sted på ledningsnettet, hvor prøven er udtaget (udtagningspunktet), angives ved adresse og tapsted, jf. eksempel i tabel 3.7.

Det understreges, at korrekt angivelse af tid for prøvetagning er nødvendig for efterfølgende identifikation af vandprøverne. Prøvetagningssted og tidspunkt udgør prøveidentifikationen.

Denne identifikation suppleres ved angivelse af prøvejournalnr., men det bemærkes, at samme prøvejournal og dermed journal nr. kan indeholde flere prøver.

For så vidt angår "laboratorium" angives det laboratorium, som er overordnet ansvarlig for prøven. Det bemærkes, at på parameterniveau angives det laboratorium, der har analyseret den pågældende parameter (se afsnit 3.5.2).

Med hensyn til formål præciseres det, at der bør anføres kode "06" (Drikkevandskontrol, ledningsnet) eller kode "07" (Drikkevandskontrol hos forbruger) fra kodeliste STD00146 under FIELD 0001773. Dette sikrer angivelse af, at der er tale om kontrol af en vandprøve udtaget fra ledningsnet. De to koder "06" henholdsvis "07" angiver prøvetagning til kontrol af vandforsyningens ledningsnet henholdsvis prøvetagning til kontrol efter husinstallationer hos forbruger.

Med hensyn til omfang af analysen præciseres det, at der anvendes FIELD 00001774 (og ikke 00001239) for angivelse af omfang af analyse. Til FIELD 00001774 hører kodelisten STD00147.

Prøvetager markeres under FIELD 00001538.

Endeligt er der et bemærkningsfelt, som giver muligheder for at give en beskrivelse af særlige forhold under vandprøvetagningen.

Med hensyn til omprøver henvises der til afsnit 3.7.

### 3.5.2 Data for hver enkelt parameter

Nedenfor er listet de data, der, jf. tabel 3.8A, indgår for hver parameter:

- Laboratoriekode: Kode for det laboratorium, der har analyseret den pågældende parameter.
- Prøvejournal nr.: Der angives journal nr. for pågældende prøvejournal fra det laboratorium, der har analyseret den pågældende parameter.
- Analyseparameter: Kode for den analyserede parameter. I bilag 2 er givet en liste over udvalgte koder for analyseparametre. Som udgangspunkt bør disse koder anvendes.
- Analysemetode: Kode for den anvendte analysemetode anføres.
- Attribut: Kan være: <, > og !. Her angives eksempelvis et "<" som attribut fulgt af angivelse af detektionsgrænsen under typen analyseværdi, hvis indholdet i prøven har været under detektionsgrænsen, eller et "!" som attribut, såfremt resultatet skønnes fejlbehæftet.
- Analyseværdi: Værdien som er målt af laboratoriet svarende til den angivne enhed. Det bemærkes at decimalpunktet i analyseværdier skal være et "punktum" og ikke et "komma". Det bemærkes endvidere, at analyseresultatet 0.00 ikke kan forekomme. I stedet angives et "<" som attribut fulgt af angivelse af detektionsgrænsen under værdi.

- **Enhed:** Kode for enheden tilhørende analyseværdien angives. I listen over udvalgte koder for analyseparametre i bilag 2 er anført tilhørende enheder. Disse eller enheder, der umiddelbart kan omregnes hertil, benyttes ved indberetningen.
- **Detektionsgrænse:** Detektionsgrænsen for analysen angives. Der angives detektionsgrænse gældende for den udførte analyse på det pågældende laboratorium. Detektionsgrænsen angives i samme enhed som analyseværdien.
- **Analysested:** Kode for, hvor analysen er udført (i felten, på laboratorium m.v.).

Tabel 3.8a

Emne for analyse af vandprøve udtaget på ledningsnet  
GROUP 00003211: Vandværk, rentvandsprøve analyse

Parameter	GROUP 00003211	Kodeliste	Beskrivelse af STANDAT-type	Eksempel Indhold i fil	Værdi af kode
Laboratorium	FIELD 00000601	STD00032	STANDAT-kode for analyse-laboratorium vælges fra kodeliste	0112	Steins Laboratorium A/S
Prøvejournl nr.	FIELD 00001219	-	Prøvejournalens løbenummer	A101-1111	
Analyseparameter	FIELD 00000095	STD00019	STANDAT-kode for analyseparameter vælges fra kodeliste	1591	Chlorid
Analysemetode	FIELD 00000101	STD00018	STANDAT-kode for målemetode vælges fra kodeliste	0027	DS 249
Attribut	FIELD 00001114	STD00217	Attributter til analyseresultater <sup>1)</sup> . Følgende kan anvendes: > større end; < mindre end; ! resultat anvendes ikke	<	
Analyseværdi	FIELD 00000622	-	Angivelse af det målte resultat	5	
Enhed	FIELD 00000100	STD00016	STANDAT-kode for måleenhed vælges fra kodeliste	0001	mg/l
Detektionsgrænse	FIELD 00001450	-	Angivelse af detektionsgrænse	5	
Analysested	FIELD 00001676	STD00109	STANDAT-kode for stedet for udførelse af analyse vælges fra kodeliste	02	Laboratorium
<i>Kursiv skrift:</i> Typer som skal være udfyldt ved indberetning - : Ingen kodeliste					

<sup>1)</sup> Attribut: Indtil detektionsgrænser og usikkerheder for alle metoder (f.eks. aggr. CO<sub>2</sub>) er fastlagt, kan det være nødvendigt at angive 0 som resultat. Dette gøres i pågældende tilfælde ved angivelse af 0 som attribut til analyseresultatet.

Prøveidentifikationen udgøres jf. ovennævnte af prøvetagningssted og tidspunkt.

Såfremt der er foretaget en vurdering af vandprøven, bør der også indberettes parametre herfor (jf. tabel 3.8B):

- Laboratoriekode: Kode for det laboratorium, der har analyseret den pågældende parameter.
- Prøvejournl nr.: Der angives journal nr. for pågældende prøvejournal fra det laboratorium, der har analyseret den pågældende parameter.
- Lugt: Kode for registreret lugtbedømmelse.
- Smag: Kode for registreret smagsbedømmelse.
- Udseende: Kode for registreret udseende.
- Farve: Kode for registreret farvebedømmelse.
- Analysested: Kode for, hvor analysen er udført (i felten, på laboratorium m.v.).

Tabel 3.8b  
Emne for vurdering af drikkevand  
GROUP 00003249: Vurdering af drikkevand

Parameter	GROUP 00003249	Kodeliste	Beskrivelse af STANDAT-type	Eksempel Indhold i fil	Værdi af kode
Laboratorium	FIELD 00000601	STD00032	STANDAT-kode for analyse-laboratorium vælges fra kodeliste	0112	Steins Laboratorium A/S
Prøvejournl nr.	FIELD 00001219	-	Prøvejournlens løbenummer	A101-1111	
Lugt	FIELD 00001055	STD00017	Kode for lugt	01	Ingen lugt
Smag	FIELD 00001677	STD00110	Kode for smag	02	Normal
Udseende	FIELD 00001678	STD00111	Kode for udseende	01	Klar
Farve	FIELD 00001679	STD00112	Kode for farve	01	Ingen
Analysested	FIELD 00001676	STD00109	STANDAT-kode for stedet for udførelse af analyse vælges fra kodeliste	02	Laboratorium
<i>Kursiv skrift:</i> Typer som skal være udfyldt ved indberetning - : Ingen kodeliste					

Det bemærkes, at selvom vandanalyserne for henholdsvis drikkevandskontrol fra vandværker samt drikkevandskontrol fra ledningsnettet normalt ikke har samme analysepakke, er det dog de samme oplysninger, der indberettes sammen med de enkelte parametre.



### 3.6 Boringskontrol af råvand

#### 3.6.1 Identifikation af prøvetagningssted

Indledningsvist under identifikationen indberettes kommune nr. under GROUP 00000000. Herefter udgøres identifikation af prøvetagningssted for indvindingsboringer for vandprøver til boringskontrol af (jf. tabel 3.9):

- DGU-borings nummer beskrives ved 3 STANDAT-typer, henholdsvis atlasblad, løbenummer og efterstillet bogstav (kræver således 3 linier i STANDAT-filen).

Tabel 3.9  
Emne for identifikation af råvandsboring  
GROUP 00003400: Grundvandskontrol

Parameter	GROUP 00003400	Kodeliste	Beskrivelse af STANDAT-type	Eksempel	
				Indhold i fil	Værdi af kode
DGU-nr.	FIELD 00001183	-	Første del af DGU-nr: Atlasblad	201	
	FIELD 00001184	-	Anden del af DGU-nr.: Løbenummer	1501	
	FIELD 00001185	-	Evt. tredje del af DGU-nr.: Stort bogstav eller blank	A	
X-koordinat	FIELD 00000047	-	UTM centerkoordinat X-værdi, meter	704000	
Y-koordinat	FIELD 00000048	-	UTM centerkoordinat Y-værdi, meter	6204000	
Anlægsnummer	FIELD 00001158	-	Anlægsnummer	0005	
Underanlægs- nummer	FIELD 00001160	-	Underanlægsnummer	01	

*Kursiv skrift:* Typer som skal være udfyldt ved indberetning    - : Ingen kodeliste

Det understreges, at efterstillet bogstav i boringsnummeret skal være stort bogstav eller blank.

Til kontrol af at DGU-nr. er korrekt indtastet indberettes boringens UTM-koordinater. Endvidere kan Anlægsnr. og Underanlægsnr. anføres. Såfremt et anlæg ikke er tildelt et Underanlægsnr. anføres her 00.

#### 3.6.2 Identifikation af vandprøver

Vandprøver udtaget fra indvindingsboringer identificeres ved (jf. tabel 3.10):

- Indtagsnummer i boringen.
- Dybde til top af øverste filter i indtaget i m u.t. med to decimaler.
- Tidspunkt for prøvetagning: Der anføres dato (i formatet YYYYMMDD) og klokkeslæt (time og minut).

Tabel 3.10  
Emne for identifikation af råvandsprøve til boringskontrol  
GROUP 00003440: Grundvand, råvandsprøve

Parameter	GROUP 00003440	Kodeliste	Beskrivelse af STANDAT-type	Eksempel Indhold i fil	Værdi af kode
<i>Indtagsnummer</i>	<i>FIELD</i> 00001502	-	Indtagsnummer. Dybeste er nr. 1	1	
<i>Filtertop</i>	<i>FIELD</i> 00001263	-	Filteridentifikation. Angiver top af indtagets øverste filter i m u.t.	23.64	
<i>Dato</i>	<i>FIELD</i> 00001127	-	Dato	19991215	
<i>Time</i>	<i>FIELD</i> 00001220	-	Timeangivelse: 0 – 23	17	
<i>Minut</i>	<i>FIELD</i> 00001221	-	Minutangivelse: 0 – 59	23	
Prøvetager	FIELD 00001538	-	Prøvetager angivet ved initialer eller anden betegnelse for den person eller institution der har udtaget prøven	XXX fra lab.nr. YYYY	
Udtagningsudstyr	FIELD 00001045	STD00024	STANDAT-kode for udtagningsudstyr vælges fra kodeliste	18	Dykpumpe
Laboratorium	FIELD 00000601	STD00032	STANDAT-kode for analyse-laboratorium vælges fra kodeliste	0112	Steins Laboratorium A/S
Prøvejournale nr.	FIELD 00001219	-	Prøvejournalels løbenummer	A101-1111	
<i>Formål</i>	<i>FIELD</i> 00001773	STD00146	STANDAT-kode for formål vælges fra kodeliste	12	Boringskontr, drikkevands-indvinding
<i>Omfang</i>	<i>FIELD</i> 00001774	STD00147	STANDAT-kode for omfang vælges fra kodeliste	05	Boringskontrol
Bemærkning	FIELD 00000056 → 00000059	-	Bemærkningsblok. Anvendes til fri tekst		

*Kursiv skrift:* Typer som skal være udfyldt ved indberetning    - : Ingen kodeliste

For indberetning af boringskontrollata for vandindvindingsboringer understreges det, at kode "12" ("Boringskontrol, drikkevandsindvinding") fra kodeliste STD00146 bør anføres under FIELD 0001773 ("formål"). Dette gøres med henblik på at skelne mellem boringskontrollata fra vandindvindingsboringer henholdsvis data fra analyser af vand fra f.eks. markvandingsboringer og afværgepumpninger.

Prøvetager markeres under FIELD 00001538.

Udtagningsudstyr kan angives under FIELD 00001045.

For så vidt angår laboratorium angives det laboratorium, som er overordnet ansvarlig for prøven. Det bemærkes, at på parameterniveau angives det laboratorium, der har analyseret den pågældende parameter (se afsnit 3.6.3).

Endeligt er der et bemærkningsfelt, som giver muligheder for at give en beskrivelse af særlige forhold under vandprøvetagningen.

Med hensyn til omprøver henvises der til afsnit 3.7.

### 3.6.3 Data for hver enkelt parameter

Nedenfor er listet de data, der skal indgå for hver parameter (jf. tabel 3.11A):

Tabel 3.11a  
Emne for analyse af råvandsprøve udtaget til boringskontrol  
GROUP 00003441: Grundvand, råvandsprøve, analyse

Parameter	GROUP 00003441	Kodeliste	Beskrivelse af STANDAT-type	Eksempel Indhold i fil	Værdi af kode
Laboratorium	<i>FIELD</i> 00000601	STD00032	STANDAT-kode for analyse-laboratorium vælges fra kodeliste	0112	Steins Laboratorium A/S
Prøvejournl nr.	<i>FIELD</i> 00001219	-	Prøvejournalens løbenummer	A101-1111	
Filtrering	<i>FIELD</i> 00001675	STD00108	STANDAT-kode for om prøven er filtreret vælges fra kodeliste	01	Ikke filtreret
Forbehandling	<i>FIELD</i> 00000603	STD00033	STANDAT-kode for forbehandling vælges fra kodeliste	02	Køling
Analyseparameter	<i>FIELD</i> 00000095	STD00019	STANDAT-kode for analyseparameter vælges fra kodeliste	1591	Chlorid
Analysemetode	<i>FIELD</i> 00000101	STD00018	STANDAT-kode for målemetode vælges fra kodeliste	0027	DS 249
Attribut	<i>FIELD</i> 00001114	STD00217	Attributter til analyseresultater <sup>1)</sup> . Følgende kan anvendes: > større end; < mindre end; ! resultat anvendes ikke	<	
Analyseværdi	<i>FIELD</i> 00000622	-	Angivelse af det målte resultat	5	
Enhed	<i>FIELD</i> 00000100	STD00016	STANDAT-kode for måleenhed vælges fra kodeliste	0001	mg/l
Detektionsgrænse	<i>FIELD</i> 00001450	-	Angivelse af detektionsgrænse	5	
Analysested	<i>FIELD</i> 00001676	STD00109	STANDAT-kode for stedet for udførelse af analyse vælges fra kodeliste	02	Laboratorium
<i>Kursiv skrift:</i> Typer som skal være udfyldt ved indberetning - : Ingen kodeliste					

<sup>1)</sup> Attribut: Indtil fastlæggelse af detektionsgrænser og usikkerheder for alle metoder (f.eks. aggr. CO<sub>2</sub>) er på plads, kan det være nødvendigt at angive 0 som resultat. Dette gøres i pågældende tilfælde ved angivelse af 0 som attribut til analyseresultatet.

- Laboratoriekode: Kode for det laboratorium, der har analyseret den pågældende parameter.
- Prøvejournl nr.: Der angives journal nr. for pågældende prøvejournal fra det laboratorium, der har analyseret den pågældende parameter.
- Filtrering. Kode for, hvorvidt prøven er filtreret på prøvetagningsstedet i forbindelse med prøvetagning.
- Forbehandling: Kode for forbehandling af prøverne.
- Analyseparameter: Kode for den analyserede parameter. I bilag 2 er givet en liste over udvalgte koder for analyseparametre. Som udgangspunkt bør disse koder anvendes.
- Analysemetode: Det angives, hvilken analysemetode, der er anvendt.
- Attribut: Kan være: <, > og !. Her angives eksempelvis et "<" som attribut fulgt af angivelse af detektionsgrænsen under typen analyseværdi, hvis indholdet i prøven har været under detektionsgrænsen, eller et "!" som attribut, såfremt resultatet skønnes fejlbehæftet.

- Analyseværdi: Værdien som er målt af laboratoriet svarende til den angivne enhed. Det bemærkes at decimalpunktet i analyseværdier skal være et "punktum" og ikke et "komma". Det bemærkes endvidere, at analyseresultatet 0.00 ikke kan forekomme. I stedet angives som analyseværdi et "<" som attribut fulgt af angivelse af detektionsgrænsen i analyseværdifeltet.
- Enhed: Kode for enheden tilhørende analyseværdien angives. I listen over udvalgte koder for analyseparametre i bilag 2 er anført tilhørende enheder. Disse eller enheder, der umiddelbart kan omregnes hertil, benyttes ved indberetningen.
- Detektionsgrænse: Detektionsgrænsen for analysen angives som beskrevet i Bekendtgørelse nr. 637 af 30. juni 1997 om kvalitetskrav til miljømålinger. Der angives detektionsgrænse gældende for den udførte analyse på det pågældende laboratorium. Detektionsgrænsen angives i samme enhed som analyseværdien.
- Analysested: Kode for, hvor analysen er udført (i felten, på laboratorium m.v.).

Prøveidentifikationen udgøres jf. ovennævnte af indtagsnummer, dybde til top af øverste filter i indtaget og tidspunkt for prøvetagningen.

Såfremt der er foretaget en vurdering af vandprøven, kan der også indberettes parametre herfor (jf. tabel 3.11B):

Tabel 3.11b  
Emne for vurdering af grundvand  
GROUP 00003449: Vurdering af grundvand

Parameter	GROUP 00003449	Kodeliste	Beskrivelse af STANDAT-type	Eksempel Indhold i fil	Værdi af kode
Laboratorium	FIELD 00000601	STD00032	STANDAT-kode for analyse-laboratorium vælges fra kodeliste	0112	Steins Laboratorium A/S
Prøvejourn. nr.	FIELD 00001219	-	Prøvejournalens løbenummer	A101-1111	
Lugt	FIELD 00001055	STD00017	Kode for lugt	01	Ingen lugt
Smag	FIELD 00001677	STD00110	Kode for smag	02	Normal
Udseende	FIELD 00001678	STD00111	Kode for udseende	01	Klar
Farve	FIELD 00001679	STD00112	Kode for farve	01	Ingen
Analysessted	FIELD 00001676	STD00109	STANDAT-kode for stedet for udførelse af analyse vælges fra kodeliste	02	Laboratorium
<i>Kursiv skrift:</i> Typer som skal være udfyldt ved indberetning - : Ingen kodeliste					

- Laboratoriekode: Kode for det laboratorium, der har analyseret den pågældende parameter.
- Prøvejourn. nr.: Der angives journ. nr. for pågældende prøvejournal fra det laboratorium, der har analyseret den pågældende parameter.
- Lugt: Kode for registreret lugtbedømmelse.
- Smag: Kode for registreret smagsbedømmelse.
- Udseende: Kode for registreret udseende.

- Farve: Kode for registreret farvebedømmelse.
- Analysested: Kode for, hvor analysen er udført (i felten, på laboratorium m.v.).

### 3.7 Omprøver

Indledningsvis understreges det, at der er forskel på supplerende prøver og erstattende omprøver:

- Resultater af en supplerende prøve underbygger eller stiller spørgsmål ved resultaterne af en oprindelig prøve. For sidstnævnte tilfælde er det oprindelige resultatet dog ikke nødvendigvis fejlbehæftet. Sidstnævnte kan eksemplificeres ved påvisning af et lavt indhold af et pesticid i en oprindelig prøve men ingen påvisning af samme i en supplerende prøve. Begge resultater kan være korrekte.
- Resultater af en omprøve erstatter (for en eller flere analyseparametre) resultaterne af en oprindelig prøve. Der foretages således en sammenligning af resultaterne, og det vurderes, at (nogle af) resultaterne af den oprindelige prøve sandsynligvis er fejlbehæftede.

For en omprøve bør det ved indberetningen angives, hvilken relation omprøven har til den oprindelig prøve. For omprøver anføres følgende ved indberetningen:

- At der er tale om en omprøve.
- Relation til oprindelig prøve.

For såvel drikkevandsprøve fra vandværk og ledningsnet (GROUP 00003210) som råvandsprøve fra indvindingsboring (GROUP 00003440) gøres dette ved markering under typen omfang (FIELD 00001774) (jf. tabel 3.12). Her vælges koden **07** for omprøve fra kodelisten STD00147.

Tabel 3.12  
 Eksempel på markering af omprøve i STANDAT-emne for identifikation af  
 drikkevandsprøve udtaget på vandværk

Parameter	GROUP 00003210	Kodeliste	Beskrivelse af STANDAT-type	Eksempel Indhold i fil	Værdi af kode
Udtagningspunkt	FIELD 00001224	-	Prøvetagningssted	Afgang vandværk	
Dato	FIELD 00001127	-	Dato	19991218	
Time	FIELD 00001220	-	Timeangivelse: 0 – 23	18	
Minut	FIELD 00001221	-	Minutangivelse: 0 – 59	34	
Formål	FIELD 00001773	STD00146	STANDAT-kode der angiver formål vælges fra kodeliste	05	Drikkevands- kontrol, vandværk
Omfang	FIELD 00001774	STD00147	STANDAT-kode der angiver omfang af analysen vælges fra kodeliste	07	Omprøve
Prøvetager	FIELD 00001538	-	Prøvetager angivet ved initialer eller anden betegnelse for den person eller institution der har udtaget prøven	XXX fra lab.nr. YYYY	
Laboratorium	FIELD 00000601	STD00032	STANDAT-kode for analyse- laboratorium vælges fra kodeliste	0112	Steins Labo- ratorium A/S
Prøvejournl nr.	FIELD 00001219	-	Prøvejournalens løbenummer	B101-1111	
Bemærkning	FIELD 00000056 → 00000059	-	Bemærkningsblok. Anvendes til fri tekst	Ved udtag- ning var prøven . . .	
<i>Kursiv skrift:</i> Typer som skal være udfyldt ved indberetning - : Ingen kodeliste					

For omprøver indberettes endvidere en relation til den oprindelige prøve for omprøven. Dette gøres under særskilt emne for omprøver (GROUP 00003212 henholdsvis 00003442), jf. tabel 3.13A og B. Her indberettes:

- Identifikation af oprindelig prøve ved angivelse af laboratorium og prøvejournal nr. for det laboratorium, der har håndteret den oprindelige prøve, samt ved angivelse af tidspunkt for udtagning af oprindelig prøve ved dato (i formatet YYYYMMDD) og klokkeslæt (time og minut).
- Omprøvens status i forhold til den oprindelige prøve angives ved valg fra kodeliste. Det anføres således, hvorvidt resultaterne af den oprindelige prøve erstattes eller suppleres af omprøvens resultater.

Tabel 3.13a  
 Emne for identifikation af oprindelig drikkevandsprøve ved indberetning af  
 omprøve  
 GROUP 00003212: Vandværk, rentvandsprøver, omprøver

Parameter	GROUP 00003212	Kodeliste	Beskrivelse af STANDAT-type	Eksempel Indhold i fil	Værdi af kode
Laboratorium	FIELD 00000601	STD00032	STANDAT-kode for analyse- laboratorium vælges fra kodeliste	0112	Steins Labo- ratorium A/S
Prøvejournal nr.	FIELD 00001219	-	Prøvejournalens løbenummer	A101-1111	
Dato	FIELD 00001127	-	Dato	19991215	
Time	FIELD 00001220	-	Timeangivelse: 0 – 23	17	
Minut	FIELD 00001221	-	Minutangivelse: 0 – 59	23	
Omprøve status	FIELD 00002195	STD00210	Det anføres, hvorvidt resultaterne af den oprindelig prøve erstattes eller suppleres af omprøvens resultater	02	Resultater af omprøve erstatte alle resultater af oprindelig prøve
<i>Kursiv skrift:</i> Typer som skal være udfyldt ved indberetning - : Ingen kodeliste					

Tabel 3.13b  
 Emne for identifikation af oprindelig råvandsprøve ved indberetning af omprøve  
 GROUP 00003442: Grundvand, råvandsprøve, omprøver

Parameter	GROUP 00003442	Kodeliste	Beskrivelse af STANDAT-type	Eksempel Indhold i fil	Værdi af kode
Laboratorium	FIELD 00000601	STD00032	STANDAT-kode for analyse- laboratorium vælges fra kodeliste	0112	Steins Labo- ratorium A/S
Prøvejournal nr.	FIELD 00001219	-	Prøvejournalens løbenummer	A101-1111	
Dato	FIELD 00001127	-	Dato	19991215	
Time	FIELD 00001220	-	Timeangivelse: 0 – 23	17	
Minut	FIELD 00001221	-	Minutangivelse: 0 – 59	23	
Omprøve status	FIELD 00002195	STD00210	Det anføres, hvorvidt resultaterne af den oprindelig prøve erstattes eller suppleres af omprøvens resultater	02	Resultater af omprøve erstatte alle resultater af oprindelig prøve
<i>Kursiv skrift:</i> Typer som skal være udfyldt ved indberetning - : Ingen kodeliste					

I det omfang resultaterne af den oprindelige prøve erstattes af omprøvens resultater, bør dette markeres for den oprindelige prøve. Dette gøres ved, at de resultater af den oprindelige prøve, der vurderes som fejlbehæftede, markeres ved tegnet "!" som attribut (FIELD 00001114) til analyseresultatet, jf. tabel 3.14.

Tabel 3.14

Eksempel på markering af oprindelig prøve i STANDAT-emne for analyse af drikkevandsprøve udtaget på vandværk (oprindelig prøve som erstattes af omprøve)

Parameter	GROUP 00003211	Kodeliste	Beskrivelse af STANDAT-type	Eksempel Indhold i fil	Værdi af kode
<i>Laboratorium</i>	<i>FIELD</i> <i>00000601</i>	STD00032	STANDAT-kode for analyse-laboratorium vælges fra kodeliste	0112	Steins Laboratorium A/S
Prøvejournl nr.	FIELD 00001219	-	Prøvejournalens løbenummer	A101-1111	
<i>Analyseparameter</i>	<i>FIELD</i> <i>00000095</i>	STD00019	STANDAT-kode for analyseparameter vælges fra kodeliste	1591	Chlorid
<i>Analysemetode</i>	<i>FIELD</i> <i>00000101</i>	STD00018	STANDAT-kode for målemetode vælges fra kodeliste	0027	DS 249
<i>Attribut</i>	<i>FIELD</i> <i>00001114</i>	STD00217	Attributter til analyseresultater. Følgende kan anvendes: > større end; < mindre end; ! resultat anvendes ikke	!	
<i>Analyseværdi</i>	<i>FIELD</i> <i>00000622</i>	-	Angivelse af det målte resultat	1000	
<i>Enhed</i>	<i>FIELD</i> <i>00000100</i>	STD00016	STANDAT-kode for måleenhed vælges fra kodeliste	0001	mg/l
Detektionsgrænse	FIELD 00001450	-	Angivelse af detektionsgrænse	5	
Analysested	FIELD 00001676	STD00109	STANDAT-kode for stedet for udførelse af analyse vælges fra kodeliste	02	Laboratorium
<i>Kursiv skrift:</i> Typer som skal være udfyldt ved indberetning - : Ingen kodeliste					

Dette gælder for såvel drikkevandsprøve fra vandværk og vandprøve fra ledningsnet (GROUP 00003211) som råvandsprøve fra indvindingsboring (GROUP 00003441).



# 4 Indberetning af indvindingsmængder

## 4.1 Baggrund

Indvindingen skal opgives for samtlige indvindere således både fællesanlæg og enkeltindvindinger.

Målsætningen er en opgørelse af den totale indvundne vandmængde i det enkelte amt.

## 4.2 Elektronisk indberetning

Data for indvindingsmængder indberettes samlet på en fil sammen med data for drikkevandskontrol jf. afsnit 3.2. (dvs. de første to karakterer i filnavnet er DR).

For de amter, hvor dette ikke p.t. er teknisk muligt, indberettes data for indvindingsmængder selvstændigt. Filerne hertil navngives efter samme princip som omtalt i afsnit 3.2. Filerne gives et filnavn på 7 karakterer og med filtypen **“.DAT”**. De første to karakterer i filnavnet skal her være VR for indvindingsdata. Data for drikkevandskontrollen indberettes i filer, hvor de første to karakterer i filnavnet er DR.

Såfremt indvindingsmængder og drikkevandskontrol indberettes i separate filer, skal oplysningerne om det enkelte anlæg (navn, adresse, koordinater m.v.) indberettes i filen med data for indvindingsmængder (VR) (jf. tabel 3.4).

Det bemærkes endvidere, at det anvendte decimalpunkt i indberetningsfilerne er ”punktum” og ikke ”komma”.

I vejledningens appendiks er givet eksempler på opbygning af indberetningsfiler.

## 4.3 Generelt om indberetning

I tabel 4.1 er listet de væsentligste parametre, der skal indgå ved indberetning af vandressourcedata.

Tabel 4.1  
Oversigt over hovedkomponenter ved indberetning af indvindingsdata til  
Miljøstyrelsen

Anlægsidentifikation	Anlægsnummer
	Underanlægsnummer
Vandindvinding, indvindingstilladelse	Tilladelsesdato
	Udløbsdato
	Formål
	Vandtype
	Tilladt mængde
	Myndighed
Vandindvinding, oppumpning	Periode (år)
	Oppumpet mængde
Vandindvinding, boringer i drift	DGU-nr. boring
	Dato for evt. slut af drift

#### 4.4 Indvindingsmængder

I tilknytning til indberetning af indvindingsmængden indberettes den gældende indvindingstilladelse for det enkelte anlæg (jf. tabel 4.2).

Til identifikation af anlægget angives:

- Anlægsnr.
- Underanlægsnr.

##### 4.4.1 Indvindingstilladelse

Tilladelsen beskrives ved følgende, jf. tabel 4.2:

- Journal nr.: Tilladelsens journalnr. anføres.
- Tilladelsesdato: Dato for tilladelsens ikrafttræden.
- Udløbsdato: Dato for tilladelsens udløb.
- Formål: Kode for indvindingsformålet vælges fra kodelisten.
- Vandtype: Kode for vandtypen vælges fra kodelisten.
- Tilladt mængde: Den tilladte indvindingsmængde angives i m<sup>3</sup> pr. år.
- Myndighed: Myndigheden der har udstedt tilladelsen anføres ved valg fra kodelisten.
- Vandværksnavn: Vandværkets (anlæggets) navn angives.

Tabel 4.2  
Emne for vandindvinding  
GROUP 00003100: Vandindvinding

Parameter	GROUP 00003100	Kodeliste	Beskrivelse af STANDAT-type	Eksempel Indhold i fil	Værdi af kode
Anlægsnummer	FIELD 00001158	-	Anlægsnummer for vandværks-identifikation indenfor kommunen	0005	
Underanlægsnummer	FIELD 00001160	-	Underanlægsnummer	01	
Journal nr.	FIELD 00000065	-	Journalnummer	100010-11	
Tilladelsesdato	FIELD 00001161	-	Angivelse af dato for tilladelse	19991216	
Udløbsdato	FIELD 00001162	-	Udløbsdato. Angiver dato for udløb af tilladelsen	20001216	
Indvindingsformål	FIELD 00001271	STD00078	STANDAT-kode for indvindingsformål vælges fra kodeliste	06	Industri, ikke drikkevandskvalitet
Vandtype	FIELD 00001163	-	Vandtype. O, G og K: O = Overfladevand, G = Grundvand, K = Kildevand	G	
Tilladt mængde	FIELD 00001247	-	Tilladt mængde i m <sup>3</sup> /år	1000000	
Myndighed	FIELD 00000570	STD00027	STANDAT-kode for myndighed vælges fra kodeliste	02	Amtsrådet
Vandværksnavn	FIELD 00001236	-	Angivelse af navnet på indvindingsanlægget	Ullerød beton-industri	
<i>Kursiv skrift:</i> Typer som skal være udfyldt ved indberetning - : Ingen kodeliste					

#### 4.4.2 Oppumpede vandmængder

Data for selve oppumpningen beskrives, jf. tabel 4.3, ved:

- Perioden: Det anføres, hvilken periode vandindvindingen omfatter (opgives i hele år).
- Oppumpet mængde: Den samlede oppumpede mængde vand (m<sup>3</sup>) i indvindingsperioden angives.
- Målemetode: Kode der angiver, hvorledes den samlede oppumpede mængde er målt/opgjort.

Tabel 4.3  
Emne for data fra vandindvinding  
GROUP 00003101: Vandindvinding, oppumpning

Parameter	GROUP 00003101	Kodeliste	Beskrivelse af STANDAT-type	Eksempel Indhold i fil	Værdi af kode
Periode (År)	FIELD00001165		Årstal	1998	
Oppumpet mængde	FIELD00001169		Oppumpet mængde	1200000	
Målemetode	FIELD00001170	STD00013	STANDAT-kode for målemetode vælges fra kodeliste	02	Vandmåler
<i>Kursiv skrift:</i> Typer som skal være udfyldt ved indberetning - : Ingen kodeliste					

#### 4.4.3 Vandindvindingsboringer i drift

Der indberettes under GROUP 00003299 kun vandværksboringer, som har været i drift som vandforsyningsboringer hele året eller en del af året. Der ønskes indberettet boringer, som har været i egentlig drift, og som ikke blot har været driftstestet. Forsyningsboringerne identificeres (jf. tabel 4.4) ved deres DGU-nr.

Tabel 4.4  
Emne for identifikation af vandindvindingsboring  
GROUP 00003299: Vandværk, boring

Parameter	GROUP 00003299	Kodeliste	Beskrivelse af STANDAT-type	Eksempel Indhold i fil	Værdi af kode
<i>DGU-nr.</i>	<i>FIELD</i> <i>00001183</i>	-	Første del af DGU-nr: Atlasblad	201	
	<i>FIELD</i> <i>00001184</i>	-	Anden del af DGU-nr: Løbenummer	1501	
	<i>FIELD</i> <i>00001185</i>	-	Evt. tredje del af DGU-nr: Stort bogstav	A	
<i>Slutdato</i>	<i>FIELD</i> <i>00000442</i>	-	Slutdato for drift	19990617	

*Kursiv skrift:* Typer som skal være udfyldt ved indberetning - : Ingen kodeliste

DGU-nummeret angives ved følgende tre STANDAT-typer:

- 1. del af DGU-nr. er cifre der refererer til det atlasblad hvortil boringen henhører.
- 2. del af DGU-nr. er cifre der angiver boringens løbe nr.
- 3. del af DGU-nr. består af et efterstillet bogstav (altid stort bogstav). Såfremt boringsnummeret ikke omfatter et bogstav efterlades typen blank.

For så vidt angår slutdato skal der kun indberettes en slutdato, såfremt der er sket en væsentlig ændring i boringens status f.eks. overgang til afværgeboring eller permanent ophør af indvinding fra boringen. I givet fald indberettes slutdato ved angivelse af dato og årstal for afslutning af boringens drift som indvindingsboring.

Indberetning af startdato er ikke nødvendig, idet der her blot ønskes indberettet, om en boring har været i drift i pågældende år. Det er dermed ikke nødvendigt at angive, hvornår driften er startet. Derimod anvendes slutdatoen jf. ovennævnte, hvis der er sket en væsentlig ændring i boringens status.

Det understreges, at hvis der mangler indberetning af de aktive vandindvindingsboringer i GROUP 00003299, kan der ikke skabes forbindelse mellem de data, der tilknyttes en enkelt boring og de data, der tilknyttes et indvindingsanlæg – og det er til stor skade for nyttiggørelsen af data. Det er også vigtigt, at disse oplysninger ajourføres. Derfor skal de aktuelt tilknyttede boringer indberettes hvert år.

## 5 Ændringer og præciseringer

I tabel 5.1 er givet en opsummering af ændringer og præciseringer til indberetningspraksis som fastlagt ved nærværende vejledning.

Tabel 5.1  
Opsummering af ændringer og præciseringer til indberetningspraksis

<b>Vedrørende anlæg:</b>	
<b>1</b>	Indvindingsanlæggets identifikation bør opbygges således, at kombinationen af Kommunernr., Anlægsnr. og Underanlægsnr. er entydig.
<b>2</b>	Virksomhedstype angives i STANDAT-typerne 00001708 og 1709 efter kodeliste STD00118 og ikke i STANDAT-typerne 00000034 og 35 efter kodeliste STD00074.
<b>3</b>	Virksomhedstype angives så vidt muligt med de specielle indvindingskoder fra STD00118, der starter med "V". De øvrige kode (f.eks. M42 og L03) anvendes så vidt muligt ikke.
<b>4</b>	Der indberettes altid et underanlægsnr. Hvis et sådant ikke anvendes i den lokale database anføres 00.
<b>5</b>	Ved indberetning af indvindingsanlæg i STANDAT-emne 00003200 skal anlæggets koordinater altid anføres (STANDAT-type 00000047 og 48).
<b>6</b>	Oplysninger om import og eksport af vand (STANDAT-emne 00003320) og vandforsyning (STANDAT-emne 00003330) skal ikke længere indberettes.
<b>7</b>	Oplysninger om de boringer, der er tilknyttet indvindingsanlægget (STANDAT-emne 00003299), indberettes hvert år.
<b>Vedrørende prøver:</b>	
<b>8</b>	Ved indberetning af drikkevandsprøver (STANDAT-emne 00003210) skal formål altid angives i STANDAT-type 00001773 efter kodeliste STD00146. Kun koderne "05" (Drikkevandskontrol, vandværk), "06" (Drikkevandskontrol, ledningsnet) og "07" (Drikkevandskontrol hos forbruger) må anvendes. Det er vigtigt at kunne skelne mellem disse prøvetyper, da det er forskellige sæt kvalitetskrav, der gælder.
<b>9</b>	Omprøver skal i omfang (STANDAT-type 00001774) angives med kode "07" (= omprøve). For omprøver skal der endvidere indberettes en relation til den oprindelige prøve for omprøven. Dette gøres under særskilt emne for omprøver (GROUP 00003212 henholdsvis 00003442).
<b>10</b>	Prøveomfang angives i STANDAT-type 00001774 i overensstemmelse med kodeliste STD00147. STANDAT-type 00001239 benyttes ikke mere.
<b>Vedrørende analyser:</b>	
<b>11</b>	Laboratoriekode (STANDAT-type 00000601 efter kodeliste STD00032) angives også for hver parameter.
<b>12</b>	Ved indberetning af analyser skal detektionsgrænsen altid angives (STANDAT-type 00001450).
<b>13</b>	Ved indberetning af analyser skal metoden altid angives (STANDAT-type 00000101 efter kodeliste STD00018). Dette gøres for at sikre, at metoden er kendt i de tilfælde, hvor det har betydning for tolkning af resultatet.
<b>14</b>	Ved angivelse af analyseparameter efter kodeliste STD00019 kan der kun benyttes de koder, som fremgår af bilag 2. Undtaget fra denne regel er helt nye parametre.
<b>15</b>	For at minimere risikoen for enhedsfejl bør anvendelsen af enheder standardiseres. Det anbefales derfor, at laboratorierne benytter de enhedskoder (STANDAT-type 00000100 efter kodeliste STD00016), der i bilag 2 er anført ud for den enkelte stofparameter i kodeliste STD00019.
<b>16</b>	Af de tilladte tegn i attribut til analyseresultat (STANDAT-type 00001114) anvendes kun "<", ">" og "!".

**Generelt:**

<b>17</b>	Datoer skal angives i formatet YYYYMMDD – altså f.eks. 20000516. Dette skal også fremgå af STANDAT-filens header.
<b>18</b>	For boringskontrolanalyser skal analysested altid angives (er analysen foretaget f.eks. i felten eller på laboratoriet)

## 6 Referencer

- /1/ Miljø- og Energiministeriet, 2001.  
Bekendtgørelse om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg.  
Bekendtgørelse nr. 871 af 21. september 2001.
- /2/ Miljøstyrelsen, 1990.  
Vejledning om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg.  
Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 3 / 1990.
- /3/ GEUS, 1999.  
Udkast til teknisk anvisning for grundvandsovervågningen.  
Version 2, 5. oktober 1999.
- /4/ Miljøstyrelsen, 1997.  
Boringskontrol på vandværker.  
Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 2 / 1997.





# Eksempelfiler



Eksempel på fil til indberetning af drikkevandsdata og vandressourcedata

Bemærk: Det viste eksempel er et brutto-format, der giver mulighed for at indberette alle de oplysninger, der er nævnt i afsnittene "Drikkevandskontrol på vandværket", "Drikkevandskontrol på ledningsnettet", "Omprøver" og "Indvindingsmængder". Afhængig af den aktuelle indberetning kan dele af formatet udelades. Se de enkelte afsnit for detaljer.

Markering med *kursiv skrift* angiver de felter, der er påkrævet, når det pågældende emne indberettes.

Fil indhold	Forklaring	Tilhørende kodeliste
HEADER	Start på HEADER	
V1.1	Version	
CODE PAGE 850	Tegnsæt	
YYYYMMDD	Datoformat	
Københavns Amt	Afsender	
015	Afsender kommunenummer	
Mette Moser	Afsender sagsbehandlernavn	
GEUS	Modtager	
999	Modtager kommunenummer	
Birgit Ahlgren	Modtager sagsbehandlernavn	
20000530	Udtræksdato	
17	Udtrækstime	
06	Udtræksminut	
UTM	Korttype	
32	Kortzone	
	Bemærkning	
END HEADER	Slut på HEADER	
DEFINITION	Start på definitionen	
GROUP 00000000	Start på emne Virksomhedsregister	
<i>FIELD 00000033</i>	<i>Kode for beliggenhedskommune.</i>	STD00001
<i>FIELD 00001708</i>	<i>Bogstavkode for virksomhedsgruppe.</i>	STD00118
<i>FIELD 00001709</i>	<i>Løbenr. inden for virksomhedsgruppe.</i>	-
<i>FIELD 00000036</i>	<i>Virksomhedens løbenummer.</i>	-
GROUP 00003100	Start på emne Vandindvinding	
<i>FIELD 00001158</i>	<i>Anlægsnummer</i>	-
<i>FIELD 00001160</i>	<i>Underanlægsnummer.</i>	-
<i>FIELD 00000065</i>	<i>Journalnummer</i>	-
<i>FIELD 00001161</i>	<i>Tilladelsesdato. Angiver dato for tilladelse.</i>	-
<i>FIELD 00001162</i>	<i>Udløbsdato. Angiver dato for udløb af tilladelsen.</i>	-
<i>FIELD 00001271</i>	<i>Indvindingsformål.</i>	STD00078
<i>FIELD 00001163</i>	<i>Vandtype. O, G og K O= Overfladevand, G = Grundvand, K = Kildevand</i>	-
<i>FIELD 00001247</i>	<i>Tilladt mængde i m<sup>3</sup>/år</i>	-
<i>FIELD 00000570</i>	<i>Kode for tilladelsesmyndighed.</i>	STD00027
<i>FIELD 00001236</i>	<i>Vandværksnavn.</i>	-
GROUP 00003101	Start på emne Vandindvinding, Oppumpning	
<i>FIELD 00001165</i>	<i>Årstal.</i>	-
<i>FIELD 00001169</i>	<i>Oppumpet mængde.</i>	-
<i>FIELD 00001170</i>	<i>Målemetode.</i>	STD00013
END GROUP	Slut på emne Vandindvinding, Oppumpning	

END GROUP	Slut på emne Vandindvinding		
GROUP 00003200	Start på emne Vandværk		
FIELD 00001546	Anlægstype. Inddeling fra Kommunedatas gamle vandindvindingssystem.		-
FIELD 00001158	Anlægsnummer		-
FIELD 00001160	Underanlægsnummer.		-
FIELD 00001236	Vandværksnavn.		-
FIELD 00001238	Adresse ved vejnavn og husnr.		-
FIELD 00001124	Stednavn		-
FIELD 00000756	Postnummer		STD00002
FIELD 00000047	UTM centerkoordinat X-værdi, meter.		-
FIELD 00000048	UTM centerkoordinat Y-værdi, meter.		-
GROUP 00003210	Start på emne Vandværk, Rentvandsprøve		
FIELD 00001224	Prøvetagningssted	Disse 4 felter	-
FIELD 00001125	Adresse på ledningsnet	kun påkrævet	-
FIELD 00001124	Stednavn	for prøver fra	-
FIELD 00000756	Postnummer	ledningsnet	STD00002
FIELD 00001127	Dato		-
FIELD 00001220	Timeangivelse: 0 – 23		-
FIELD 00001221	Minutangivelse: 0 – 59		-
FIELD 00001773	Formål		STD00146
FIELD 00001774	Omfang		STD00147
FIELD 00001538	Prøvetager angivet ved initialer eller anden betegnelse for den person eller institution der har udtaget prøven		-
FIELD 00000601	Laboratorium		STD00032
FIELD 00001219	Prøvejournalens løbenummer		-
FIELD 00000056	Bemærkningsblok. Anvendes til fri tekst		-
FIELD 00000057	Bemærkningsblok. Anvendes til fri tekst		-
FIELD 00000058	Bemærkningsblok. Anvendes til fri tekst		-
FIELD 00000059	Bemærkningsblok. Anvendes til fri tekst		-
GROUP 00003211	Start på emne Vandværk, Rentvandsprøve, Analyse		
FIELD 00000601	Analyselaboratorium		STD00032
FIELD 00001219	Prøvejournalens løbenummer		-
FIELD 00000095	Analyseparameter		STD00019
FIELD 00000101	Målemetode		STD00018
FIELD 00001114	Attributter til analyseresultater. Følgende kan anvendes: > større end; < mindre end; ! resultat anvendes ikke		STD00217
FIELD 00000622	Angivelse af det målte resultat		-
FIELD 00000100	Måleenhed		STD00016
FIELD 00001450	Angivelse af detektionsgrænse		-
FIELD 00001676	Stedet for udførelse af analyse		STD00109
END GROUP	Slut på emne Vandværk, Rentvandsprøve, Analyse		

GROUP 00003212	Start på emne Vandværk, Rentvandsprøve, Omprøve	
FIELD 00000601	Laboratorium	STD00032
FIELD 00001219	Prøvejournals løbenummer	-
FIELD 00001127	Dato	-
FIELD 00001220	Timeangivelse: 0 - 23	-
FIELD 00001221	Minutangivelse: 0 - 59	-
FIELD 00002195	Omprøvestatus	STD00210

END GROUP	Slut på emne Vandværk, Rentvandsprøve, Omprøve
-----------	--

GROUP 00003249	Start på emne Vurdering af drikkevand	
FIELD 00000601	Analyselaboratorium	STD00032
FIELD 00001219	Prøvejournals løbenummer	-
FIELD 00001055	Lugt	STD00017
FIELD 00001677	Smag	STD00110
FIELD 00001678	Udseende	STD00111
FIELD 00001679	Farve	STD00112
FIELD 00001676	Stedet for udførelse af analyse	STD00109

END GROUP	Slut på emne Vurdering af drikkevand
-----------	--------------------------------------

END GROUP	Slut på emne Vandværk, Rentvandsprøve
-----------	---------------------------------------

GROUP 00003299	Start på emne Vandværk, Boring	
FIELD 00001183	Første del af DGU-nummer: Atlasblad	-
FIELD 00001184	Anden del af DGU-nummer: Løbenummer	-
FIELD 00001185	Tredje del af DGU-nummer: Stort bogstav eller blank	-
FIELD 00000442	Slutdato for drift	-

END GROUP	Slut på emne Vandværk, Boring
-----------	-------------------------------

END GROUP	Slut på emne Vandværk
-----------	-----------------------

END GROUP	Slut på emne Virksomhedsregister
-----------	----------------------------------

END	Afslutning på definitionen
DEFINITION	
DATA	Start på indberetning
....	
....	
....	
....	
....	
END DATA	Slut indberetning

## Eksempel på fil til indberetning af boringskontroldata

Markering med *kursiv skrift* angiver de felter, der er påkrævet, når det pågældende emne indberettes.

Fil indhold	Forklaring	Tilhørende kodeliste
HEADER	Start på HEADER	
V1.1	Version	
CODE PAGE 850	Tegnsæt	
YYYYMMDD	Datoformat	
Københavns Amt	Afsender	
015	Afsender kommunenummer	
Mette Moser	Afsender sagsbehandlernavn	
GEUS	Modtager	
999	Modtager kommunenummer	
Birgit Ahlgren	Modtager sagsbehandlernavn	
20000530	Udtræksdato	
17	Udtrækstid	
06	Udtræksminut	
UTM	Korttype	
32	Kortzone	
	Bemærkning	
END HEADER	Slut på HEADER	
DEFINITION	Start på definitionen	
GROUP 00000000	Start på emne Virksomhedsregister	
<i>FIELD 00000033</i>	<i>Kode for beliggenhedskommune.</i>	STD00001
GROUP 00003400	Start på emne Grundvandskontrol	
<i>FIELD 00001183</i>	<i>Første del af DGU-nummer: Atlasblad</i>	-
<i>FIELD 00001184</i>	<i>Anden del af DGU-nummer: Løbenummer</i>	-
<i>FIELD 00001185</i>	<i>Tredje del af DGU-nummer: Stort bogstav eller blank</i>	-
<i>FIELD 00000047</i>	<i>UTM centerkoordinat X-værdi, meter.</i>	-
<i>FIELD 00000048</i>	<i>UTM centerkoordinat Y-værdi, meter.</i>	-
<i>FIELD 00001158</i>	<i>Anlægsnummer</i>	-
<i>FIELD 00001160</i>	<i>Underanlægsnummer</i>	-
GROUP 00003440	Start på emne Grundvand, Råvandsprøve	
<i>FIELD 00001502</i>	<i>Indtagningsnummer. Dybeste er nr. 1</i>	-
<i>FIELD 00001263</i>	<i>Filteridentifikation, dybde til top af øverste filter i indtaget i m.u.t.</i>	-
<i>FIELD 00001127</i>	<i>Dato</i>	-
<i>FIELD 00001220</i>	<i>Timeangivelse: 0 - 23</i>	-
<i>FIELD 00001221</i>	<i>Minutangivelse: 0 - 59</i>	-
<i>FIELD 00001538</i>	<i>Prøvetager angivet ved initialer eller anden betegnelse for den person eller institution der har udtaget prøven</i>	-
<i>FIELD 00001045</i>	<i>Udtagningsudstyr</i>	STD00024
<i>FIELD 00000601</i>	<i>Laboratorium</i>	STD00032
<i>FIELD 00001219</i>	<i>Prøvejournals løbenummer</i>	-
<i>FIELD 00001773</i>	<i>Formål</i>	STD00146
<i>FIELD 00001774</i>	<i>Omfang</i>	STD00147
<i>FIELD 00000056</i>	<i>Bemærkningslinje. Anvendes til fri tekst</i>	-
<i>FIELD 00000057</i>	<i>Bemærkningslinje. Anvendes til fri tekst</i>	-
<i>FIELD 00000058</i>	<i>Bemærkningslinje. Anvendes til fri tekst</i>	-
<i>FIELD 00000059</i>	<i>Bemærkningslinje. Anvendes til fri tekst</i>	-

GROUP 00003441	Start på emne Grundvand, Analyse, Råvandsprøve	
FIELD 0000601	Analyselaboratorium	STD00032
FIELD 00001219	Prøvejournals løbenummer	-
FIELD 00001675	Er prøven filtreret	STD00108
FIELD 00000603	Forbehandling	STD00033
FIELD 00000095	Analyseparameter	STD00019
FIELD 00000101	Målemetode	STD00018
FIELD 00001114	Attributter til analyseresultater. Følgende kan anvendes: > større end; < mindre end; ! resultat anvendes ikke	STD00217
FIELD 00000622	Angivelse af det målte resultat	-
FIELD 00000100	Måleenhed	STD00016
FIELD 00001450	Angivelse af detektionsgrænse	-
FIELD 00001676	Stedet for udførelse af analyse	STD00109

END GROUP	Slut på emne Grundvand, Analyse, Råvandsprøve
-----------	---

GROUP 00003449	Start på emne Vurdering af grundvand	
FIELD 0000601	Analyselaboratorium	STD00032
FIELD 00001219	Prøvejournals løbenummer	-
FIELD 00001055	Lugt	STD00017
FIELD 00001677	Smag	STD00110
FIELD 00001678	Udseende	STD00111
FIELD 00001679	Farve	STD00112
FIELD 00001676	Stedet for udførelse af analyse	STD00109

END GROUP	Slut på emne Vurdering af grundvand
-----------	-------------------------------------

END GROUP	Slut på emne Grundvand, Råvandsprøve
-----------	--------------------------------------

END GROUP	Slut på emne Grundvandskontrol
-----------	--------------------------------

END GROUP	Slut på emne Virksomhedsregister
-----------	----------------------------------

END	Afslutning på definitionen
DEFINITION	
DATA	Start på indberetning
....	
....	
....	
....	
....	
END DATA	Slut indberetning





# Bilag

## **STANDAT-værdikodelister**

STD00001	Kommunenummertabel
STD00002	Postnummertabel
STD00013	Målemetode (vandforbrug)
STD00016	Måleenheder
STD00017	Lugt
STD00018	Målemetoder
STD00019	Stofparametre (reduceret liste, omfatter udvalgte parametre)
STD00024	Prøvetagningsudstyr
STD00027	Godkendelsesmyndigheder
STD00032	Laboratorier
STD00033	Forbehandling
STD00078	Indvindingsformål for vand
STD00108	Filtrering
STD00109	Udførelse af analyse
STD00110	Smag
STD00111	Udseende
STD00112	Farve
STD00118	Virksomhedstyper 1992
STD00146	Formål
STD00147	Omfang
STD00210	Status for omprøver
STD00217	Attribut

# STANDAT-værdikodelister



**STD00001 Kommunenummertabel**

<b>Kode</b>	<b>Beskrivelse</b>	<b>Kode</b>	<b>Beskrivelse</b>	<b>Kode</b>	<b>Beskrivelse</b>
000	Ikke oplyst	229	Skibby	373	Næstved
015	Københavns amt	231	Skævinge	375	Nørre-Alslev
020	Frederiksborg amt	233	Slangerup	377	Præstø
025	Roskilde amt	235	Stenløse	379	Ravnsborg
030	Vestsjællands amt	237	Ølstykke	381	Rudbjerg
035	Storstrøms amt	251	Bramsnæs	383	Rødby
040	Bornholms amt	253	Greve	385	Rønnede
042	Fyns amt	255	Gundsø	387	Sakskøbing
050	Sønderjyllands amt	257	Hvalsø	389	Stevns
055	Ribe amt	259	Køge	391	Stubbekøbing
060	Vejle amt	261	Lejre	393	Suså
065	Ringkjøbing amt	263	Ramsø	395	Sydfalster
070	Århus amt	265	Roskilde	397	Vordingborg
076	Viborg amt	267	Skovbo	401	Allinge-Gudhjem
080	Nordjyllands amt	269	Solrød	403	Hasle
085	Hovedstadsrådet	271	Vallø	405	Neksø
101	København	301	Bjergsted	407	Rønne
147	Frederiksberg	303	Dianalund	409	Aakirkeby
151	Ballerup	305	Dragsholm	411	Christiansø
153	Brøndby	307	Fuglebjerg	421	Assens
155	Dragør	309	Gørlev	423	Bogense
157	Gentofte	311	Hashøj	425	Broby
159	Gladsaxe	313	Haslev	427	Egebjerg
161	Glostrup	315	Holbæk	429	Ejby
163	Herlev	317	Hvidebæk	431	Faaborg
165	Albertslund	319	Høng	433	Glamsbjerg
167	Hvidovre	321	Jernløse	435	Gudme
169	Høje-Tåstrup	323	Kalundborg	437	Haarby
171	Ledøje-Smørum	325	Korsør	439	Kerteminde
173	Lyngby-Taarbæk	327	Nykøbing-Rørvig	441	Langeskov
175	Rødovre	329	Ringsted	443	Marstal
181	Søllerød	331	Skælskør	445	Middelfart
183	Ishøj	333	Slagelse	447	Munkebo
185	Tårnby	335	Sorø	449	Nyborg
187	Vallensbæk	337	Stenlille	451	Nørre-Aaby
189	Værløse	339	Svinninge	461	Odense
201	Allerød	341	Tornved	471	Otterup
205	Birkerød	343	Trundholm	473	Ringø
207	Farum	345	Tølløse	475	Rudkøbing
208	Fredensborg- Humblebæk	351	Fakse	477	Ryslinge
209	Frederikssund	353	Fladså	479	Svendborg
211	Frederiksværk	355	Holeby	481	Sydlangeland
213	Græsted-Gilleleje	357	Holmegård	483	Søndersø
215	Helsingø	359	Højreby	485	Tommerup
217	Helsingør	361	Langebæk	487	Tranekær
219	Hillerød	363	Maribo	489	Ullerslev
221	Hundested	365	Møn	491	Vissenbjerg
223	Hørsholm	367	Nakskov	493	Ærøskøbing
225	Jægerspris	369	Nykøbing Falster	495	Ørbæk
227	Karlebo	371	Nysted	497	Årslev

**STD00001 Kommunenummertabel**

<b>Kode</b>	<b>Beskrivelse</b>	<b>Kode</b>	<b>Beskrivelse</b>	<b>Kode</b>	<b>Beskrivelse</b>
499	Aarup	625	Nørre-Sned	765	Hanstholm
501	Augustenborg	627	Tørring-Uldum	767	Hvorslev
503	Bov	629	Vamdrup	769	Karup
505	Bredebro	631	Vejle	771	Kjellerup
507	Broager	651	Aulum-Haderup	773	Morsø
509	Christiansfeld	653	Brande	775	Møldrup
511	Gram	655	Egvad	777	Sallingsund
513	Gråsten	657	Herning	779	Skive
515	Haderslev	659	Holmsland	781	Spøttrup
517	Højer	661	Holstebro	783	Sundsøre
519	Lundtoft	663	Ikast	785	Sydthy
521	Løgumkloster	665	Lemvig	787	Thisted
523	Nordborg	667	Ringkøbing	789	Tjele
525	Nørre-Rangstrup	669	Skjern	791	Viborg
527	Rødning	671	Struer	793	Ålestrup
529	Rødebro	673	Thyborøn- Harboøre	801	Arden
531	Skærbæk	675	Thyholm	803	Brovst
533	Sundeved	677	Trehøje	805	Brønderslev
535	Sydals	679	Ulfborg-Vemb	807	Dronninglund
537	Sønderborg	681	Videbæk	809	Farsø
539	Tinglev	683	Vinderup	811	Fjerritslev
541	Tønder	685	Aaskov	813	Frederikshavn
543	Vojens	701	Ebeltoft	815	Hadsund
545	Aabenraa	703	Galten	817	Hals
551	Billund	705	Gjern	819	Hirtshals
553	Blaabjerg	707	Grenaa	821	Hjørring
555	Blåvandshuk	709	Hadsten	823	Hobro
557	Bramming	711	Hammel	825	Læsø
559	Brørup	713	Hinnerup	827	Løgstør
561	Esbjerg	715	Hørning	829	Løkken-Vrå
563	Fanø	717	Langå	831	Nibe
565	Grindsted	719	Mariager	833	Nørager
567	Helle	721	Midtdjurs	835	Pandrup
569	Holsted	723	Nørhald	837	Sejflod
571	Ribe	725	Nørre-Djurs	839	Sindal
573	Varde	727	Odder	841	Skagen
575	Vejen	729	Purhus	843	Skørping
577	Ølgod	731	Randers	845	Støvring
601	Brædstrup	733	Rosenholm	847	Sæby
603	Børkop	735	Rougsø	849	Åbybro
605	Egtved	737	Ry	851	Aalborg
607	Fredericia	739	Rønde	861	Års
609	Gedved	741	Samsø	998	Miljøstyrelsen
611	Give	743	Silkeborg	999	Ikke navngivet
613	Hedensted	745	Skanderborg		
615	Horsens	747	Sønderhald		
617	Jelling	749	Them		
619	Juelsminde	751	Århus		
621	Kolding	761	Bjerringbro		
623	Lunderskov	763	Fjends		

**STD00002 Postnummertabel**

<b>Kode</b>	<b>Beskrivelse</b>	<b>Kode</b>	<b>Beskrivelse</b>	<b>Kode</b>	<b>Beskrivelse</b>
0000	Ikke oplyst	1068	København K	1161	København K
0800	Høje Tåstrup	1069	København K	1162	København K
1000	København K	1070	København K	1163	København K
1001	København K	1071	København K	1164	København K
1002	København K	1072	København K	1165	København K
1003	København K	1073	København K	1166	København K
1004	København K	1074	København K	1167	København K
1005	København K	1100	København K	1168	København K
1006	København K	1101	København K	1169	København K
1007	København K	1102	København K	1170	København K
1008	København K	1103	København K	1171	København K
1009	København K	1104	København K	1172	København K
1010	København K	1105	København K	1173	København K
1011	København K	1106	København K	1174	København K
1012	København K	1107	København K	1175	København K
1013	København K	1108	København K	1200	København K
1014	København K	1109	København K	1201	København K
1015	København K	1110	København K	1202	København K
1016	København K	1111	København K	1203	København K
1017	København K	1112	København K	1204	København K
1018	København K	1113	København K	1205	København K
1019	København K	1114	København K	1206	København K
1020	København K	1115	København K	1207	København K
1021	København K	1116	København K	1208	København K
1022	København K	1117	København K	1209	København K
1023	København K	1118	København K	1210	København K
1024	København K	1119	København K	1211	København K
1025	København K	1120	København K	1212	København K
1026	København K	1121	København K	1213	København K
1027	København K	1122	København K	1214	København K
1028	København K	1123	København K	1215	København K
1029	København K	1124	København K	1216	København K
1050	København K	1125	København K	1217	København K
1051	København K	1126	København K	1218	København K
1052	København K	1127	København K	1219	København K
1053	København K	1128	København K	1220	København K
1054	København K	1129	København K	1250	København K
1055	København K	1130	København K	1251	København K
1056	København K	1131	København K	1252	København K
1057	København K	1150	København K	1253	København K
1058	København K	1151	København K	1254	København K
1059	København K	1152	København K	1255	København K
1060	København K	1153	København K	1256	København K
1061	København K	1154	København K	1257	København K
1062	København K	1155	København K	1258	København K
1063	København K	1156	København K	1259	København K
1064	København K	1157	København K	1260	København K
1065	København K	1158	København K	1261	København K
1066	København K	1159	København K	1262	København K
1067	København K	1160	København K	1263	København K

**STD00002 Postnummertabel**

<b>Kode</b>	<b>Beskrivelse</b>	<b>Kode</b>	<b>Beskrivelse</b>	<b>Kode</b>	<b>Beskrivelse</b>
1264	København K	1364	København K	1457	København K
1265	København K	1365	København K	1458	København K
1266	København K	1366	København K	1459	København K
1267	København K	1367	København K	1460	København K
1268	København K	1368	København K	1461	København K
1270	København K	1369	København K	1462	København K
1271	København K	1370	København K	1463	København K
1300	København K	1371	København K	1464	København K
1301	København K	1399	København K	1465	København K
1302	København K	1400	København K	1466	København K
1303	København K	1401	København K	1467	København K
1304	København K	1402	København K	1468	København K
1305	København K	1403	København K	1470	København K
1306	København K	1404	København K	1471	København K
1307	København K	1405	København K	1472	København K
1308	København K	1406	København K	1473	København K
1309	København K	1407	København K	1501	København V
1310	København K	1408	København K	1502	København V
1311	København K	1409	København K	1503	København V
1312	København K	1410	København K	1504	København V
1313	København K	1411	København K	1505	København V
1314	København K	1412	København K	1506	København V
1315	København K	1413	København K	1507	København V
1316	København K	1414	København K	1508	København V
1317	København K	1415	København K	1509	København V
1318	København K	1416	København K	1510	København V
1319	København K	1417	København K	1511	København V
1320	København K	1418	København K	1512	København V
1321	København K	1419	København K	1513	København V
1322	København K	1420	København K	1514	København V
1323	København K	1421	København K	1515	København V
1324	København K	1422	København K	1516	København V
1325	København K	1423	København K	1517	København V
1326	København K	1424	København K	1518	København V
1327	København K	1425	København K	1519	København V
1328	København K	1426	København K	1520	København V
1329	København K	1427	København K	1521	København V
1350	København K	1428	København K	1522	København V
1352	København K	1429	København K	1523	København V
1353	København K	1430	København K	1524	København V
1354	København K	1431	København K	1525	København V
1355	København K	1432	København K	1526	København V
1356	København K	1433	København K	1527	København V
1357	København K	1450	København K	1528	København V
1358	København K	1451	København K	1529	København V
1359	København K	1452	København K	1550	København V
1360	København K	1453	København K	1551	København V
1361	København K	1454	København K	1552	København V
1362	København K	1455	København K	1553	København V
1363	København K	1456	København K	1554	København V

**STD00002 Postnummertabel**

<b>Kode</b>	<b>Beskrivelse</b>	<b>Kode</b>	<b>Beskrivelse</b>	<b>Kode</b>	<b>Beskrivelse</b>
1555	København V	1635	København V	1721	København V
1556	København V	1650	København V	1722	København V
1557	København V	1651	København V	1723	København V
1558	København V	1652	København V	1724	København V
1559	København V	1653	København V	1725	København V
1560	København V	1654	København V	1726	København V
1561	København V	1655	København V	1727	København V
1562	København V	1656	København V	1728	København V
1563	København V	1657	København V	1729	København V
1564	København V	1658	København V	1730	København V
1567	København V	1659	København V	1731	København V
1568	København V	1660	København V	1732	København V
1569	København V	1661	København V	1733	København V
1570	København V	1662	København V	1734	København V
1571	København V	1663	København V	1735	København V
1572	København V	1664	København V	1736	København V
1573	København V	1665	København V	1737	København V
1574	København V	1666	København V	1738	København V
1575	København V	1667	København V	1739	København V
1576	København V	1668	København V	1748	København V
1577	København V	1669	København V	1749	København V
1600	København V	1670	København V	1750	København V
1601	København V	1671	København V	1751	København V
1602	København V	1672	København V	1752	København V
1603	København V	1673	København V	1753	København V
1604	København V	1674	København V	1754	København V
1605	København V	1675	København V	1755	København V
1606	København V	1676	København V	1756	København V
1607	København V	1677	København V	1757	København V
1608	København V	1700	København V	1758	København V
1609	København V	1701	København V	1759	København V
1610	København V	1702	København V	1760	København V
1611	København V	1703	København V	1761	København V
1612	København V	1704	København V	1762	København V
1613	København V	1705	København V	1763	København V
1614	København V	1706	København V	1764	København V
1615	København V	1707	København V	1765	København V
1616	København V	1708	København V	1766	København V
1617	København V	1709	København V	1770	København V
1618	København V	1710	København V	1771	København V
1619	København V	1711	København V	1772	København V
1620	København V	1712	København V	1773	København V
1621	København V	1713	København V	1774	København V
1622	København V	1714	København V	1775	København V
1623	København V	1715	København V	1776	København V
1624	København V	1716	København V	1777	København V
1631	København V	1717	København V	1778	København V
1632	København V	1718	København V	1799	København V.
1633	København V	1719	København V	1800	Frederiksberg C
1634	København V	1720	København V	1801	Frederiksberg C



**STD00002 Postnummertabel**

<b>Kode</b>	<b>Beskrivelse</b>	<b>Kode</b>	<b>Beskrivelse</b>	<b>Kode</b>	<b>Beskrivelse</b>
1802	Frederiksberg C	1876	Frederiksberg C	1970	Frederiksberg C
1803	Frederiksberg C	1877	Frederiksberg C	1971	Frederiksberg C
1804	Frederiksberg C	1878	Frederiksberg C	1972	Frederiksberg C
1805	Frederiksberg C	1879	Frederiksberg C	1973	Frederiksberg C
1806	Frederiksberg C	1900	Frederiksberg C	1974	Frederiksberg C
1807	Frederiksberg C	1901	Frederiksberg C	2000	Frederiksberg
1808	Frederiksberg C	1902	Frederiksberg C	2100	København Ø
1809	Frederiksberg C	1903	Frederiksberg C	2200	København N
1810	Frederiksberg C	1904	Frederiksberg C	2300	København S
1811	Frederiksberg C	1905	Frederiksberg C	2400	København NV
1812	Frederiksberg C	1906	Frederiksberg C	2450	København SV
1813	Frederiksberg C	1907	København V	2500	Valby
1814	Frederiksberg C	1908	Frederiksberg C	2600	Glostrup
1815	Frederiksberg C	1909	Frederiksberg C	2605	Brøndby
1816	Frederiksberg C	1910	Frederiksberg C	2610	Rødovre
1817	Frederiksberg C	1911	Frederiksberg C	2620	Albertslund
1818	Frederiksberg C	1912	Frederiksberg C	2625	Vallensbæk
1819	Frederiksberg C	1913	Frederiksberg C	2630	Taastrup
1820	Frederiksberg C	1914	Frederiksberg C	2635	Ishøj
1822	Frederiksberg C	1915	Frederiksberg C	2640	Hedehusene
1823	Frederiksberg C	1916	Frederiksberg C	2650	Hvidovre
1824	Frederiksberg C	1917	Frederiksberg C	2660	Brøndby Strand
1825	Frederiksberg C	1918	Frederiksberg C	2665	Vallensbæk Strand
1826	Frederiksberg C	1920	Frederiksberg C	2670	Greve
1827	Frederiksberg C	1921	Frederiksberg C	2680	Solrød Strand
1828	Frederiksberg C	1922	Frederiksberg C	2690	Karlsunde
1829	Frederiksberg C	1923	Frederiksberg C	2700	Brønshøj
1850	Frederiksberg C	1924	Frederiksberg C	2720	Vanløse
1851	Frederiksberg C	1925	Frederiksberg C	2730	Herlev
1852	Frederiksberg C	1926	Frederiksberg C	2740	Skovlunde
1853	Frederiksberg C	1927	Frederiksberg C	2750	Ballerup
1854	Frederiksberg C	1928	Frederiksberg C	2760	Måløv
1855	Frederiksberg C	1950	Frederiksberg C	2765	Smørum
1856	Frederiksberg C	1951	Frederiksberg C	2770	Kastrup
1857	Frederiksberg C	1952	Frederiksberg C	2791	Dragør
1860	Frederiksberg C	1953	Frederiksberg C	2800	Lyngby
1861	Frederiksberg C	1954	Frederiksberg C	2820	Gentofte
1862	Frederiksberg C	1955	Frederiksberg C	2830	Virum
1863	Frederiksberg C	1956	Frederiksberg C	2840	Holte
1864	Frederiksberg C	1957	Frederiksberg C	2850	Nærum
1865	Frederiksberg C	1958	Frederiksberg C	2860	Søborg
1866	Frederiksberg C	1959	Frederiksberg C	2880	Bagsværd
1867	Frederiksberg C	1960	Frederiksberg C	2900	Hellerup
1868	Frederiksberg C	1961	Frederiksberg C	2920	Charlottenlund
1870	Frederiksberg C	1962	Frederiksberg C	2930	Klampenborg
1871	Frederiksberg C	1963	Frederiksberg C	2942	Skodsborg
1872	Frederiksberg C	1964	Frederiksberg C	2950	Vedbæk
1873	Frederiksberg C	1965	Frederiksberg C	2960	Rungsted Kyst
1874	Frederiksberg C	1966	Frederiksberg C	2970	Hørsholm
1875	Frederiksberg C	1967	Frederiksberg C	2980	Kokkedal

**STD00002 Postnummertabel**

<b>Kode</b>	<b>Beskrivelse</b>	<b>Kode</b>	<b>Beskrivelse</b>	<b>Kode</b>	<b>Beskrivelse</b>
2990	Nivå	4100	Ringsted	4581	Rørvig
3000	Helsingør	4130	Viby Sj.	4583	Sjællands Odde
3050	Humblebæk	4140	Borup	4591	Føllenslev
3060	Espergærde	4160	Herlufmagle	4592	Sejerø
3070	Snekkersten	4171	Glumsø	4593	Eskebjerg
3080	Tikøb	4173	Fjenneslev	4600	Køge
3100	Hornbæk	4174	Jystrup Midtsj.	4621	Gadstrup
3120	Dronningmølle	4180	Sorø	4622	Havdrup
3140	Ålsgårde	4190	Munke-Bjergby	4623	Lille-Skensved
3150	Hellebæk	4200	Slagelse	4632	Bjæverskov
3200	Helsinge	4220	Korsør	4640	Fakse
3210	Vejby	4230	Skælskør	4652	Hårlev
3220	Tisvildeleje	4241	Vemmelev	4653	Karise
3230	Græsted	4242	Boeslunde	4654	Fakse Ladeplads
3250	Gilleleje	4243	Rude	4660	Store-Heddinge
3300	Frederiksværk	4250	Fuglebjerg	4671	Strøby
3310	Ølsted	4261	Dalmose	4672	Klippinge
3320	Skævinge	4262	Sandved	4673	Rødvig Stevns
3330	Gørløse	4270	Høng	4681	Herfølge
3360	Liseleje	4281	Gørlev	4682	Tureby
3370	Melby	4291	Ruds-Vedby	4683	Rønnede
3390	Hundested	4293	Dianalund	4684	Holme-Olstrup
3400	Hillerød	4295	Stenlille	4690	Haslev
3450	Allerød	4300	Holbæk	4700	Næstved
3460	Birkerød	4320	Lejre	4720	Præstø
3480	Fredensborg	4330	Hvalsø	4731	Brandelev
3490	Kvistgård	4340	Tølløse	4733	Tappernøje
3500	Værløse	4350	Ugerløse	4734	-Allerslev
3520	Farum	4360	Kirke-Eskildstrup	4735	Mern
3540	Lynge	4370	Store-Merløse	4736	Karrebæksminde
3550	Slangerup	4380	Nystrup	4750	Lundby
3600	Frederikssund	4390	Vipperød	4760	Vordingborg
3630	Jægerspris	4400	Kalundborg	4771	Kalvehave
3650	Ølstykke	4420	Regstrup	4772	Langebæk
3660	Stenløse	4440	Mørkøv	4773	Stensved
3670	Veksø Sjæll.	4450	Jyderup	4780	Stege
3700	Rønne	4460	Snertinge	4791	Borre
3720	Aakirkeby	4470	Svebølle	4792	Askeby
3730	Neksø	4480	Store-Fuglede	4793	Bogø By
3740	Svaneke	4490	Jerslev Sj.	4800	Nykøbing F.
3751	Østermarie	4500	Nykøbing Sj.	4840	Nørre-Alslev
3760	Gudhjem	4520	Svinninge	4850	Stubbekøbing
3770	Allinge	4532	Gislinge	4862	Guldborg
3782	Klemensker	4534	Hørve	4863	Eskildstrup
3790	Hasle	4540	Fårevejle	4871	Horbelev
4000	Roskilde	4550	Asnæs	4872	Idestrup
4040	Jyllinge	4560	Vig	4873	Væggerløse
4050	Skibby	4571	Grevinge	4874	Gedser
4060	Kirke-Såby	4572	Nørre- Asminderup	4880	Nysted
4070	Kirke-Hyllinge	4573	Højby	4891	Toreby L.

**STD00002 Postnummertabel**

<b>Kode</b>	<b>Beskrivelse</b>	<b>Kode</b>	<b>Beskrivelse</b>	<b>Kode</b>	<b>Beskrivelse</b>
4892	Kettinge	5560	Aarup	6240	Løgumkloster
4894	Øster-Ulslev	5580	Nørre-Aaby	6261	Bredebro
4895	Errindlev	5591	Gelsted	6270	Tønder
4900	Nakskov	5592	Ejby	6280	Højer
4912	Harpelunde	5600	Faaborg	6300	Gråsten
4913	Horslunde	5610	Assens	6310	Broager
4920	Søllested	5620	Glamsbjerg	6320	Egernsund
4930	Maribo	5631	Ebberup	6330	Padborg
4941	Brandholm	5642	Millinge	6340	Kruså
4943	Torrig L.	5672	Broby	6360	Tinglev
4944	Fejø	5683	Haarby	6372	Bylderup-Bov
4951	Nørreballe	5690	Tommerup	6382	Tørsbøl
4952	Stokkemarke	5700	Svendborg	6392	Bolderslev
4953	Vesterborg	5750	Ringe	6400	Sønderborg
4960	Holeby	5762	Vester-Skerninge	6430	Nordborg
4970	Rødby	5771	Stenstrup	6440	Augustenborg
4983	Dannemare	5772	Kværndrup	6470	Sydals
4990	Sakskøbing	5792	Årslev	6500	Vojens
5000	Odense C	5800	Nyborg	6510	Gram
5100	Odense C	5853	Ørbæk	6520	Toftlund
5200	Odense V	5854	Gislev	6534	Agerskov
5210	Odense NV	5856	Ryslinge	6535	Branderup J
5220	Odense SØ	5863	Ferritslev F	6541	Bevtoft
5230	Odense M	5871	Frørup	6560	Sommersted
5240	Odense NØ	5874	Hesselager	6580	Vamdrup
5250	Odense SV	5881	Skårup Fyn	6600	Vejen
5260	Odense S	5882	Vejstrup	6621	Gesten
5270	Odense N	5883	Oure	6622	Bække
5290	Marslev	5884	Gudme	6623	Vorbasse
5300	Kerteminde	5892	Gudbjerg	6630	Rødding
5320	Agedrup	5900	Rudkøbing	6640	Lunderskov
5330	Munkebo	5932	Humble	6650	Brørup
5350	Rynkeby	5935	Bagenkop	6660	Lintrup
5370	Mesinge	5953	Tranekær	6670	Holsted
5380	Dalby	5960	Marstal	6682	Hovborg
5390	Martofte	5970	Ærøskøbing	6683	Føvling
5400	Bogense	5985	Søby Ærø	6690	Gørding
5450	Otterup	6000	Kolding	6700	Esbjerg
5462	Morud	6040	Egtved	6701	Esbjerg
5463	Harndrup	6051	Almind	6705	Esbjerg Ø
5464	Brenderup F	6052	Viuf	6710	Esbjerg V
5466	Asperup	6064	Jordrup	6715	Esbjerg N
5471	Søndersø	6070	Christiansfeld	6720	Fanø
5474	Veflinge	6091	Bjert	6731	Tjæreborg
5485	Skamby	6092	Stenderup	6740	Bramming
5491	Blommenslyst	6093	Sjølund	6752	Glejbjerg
5492	Vissenbjerg	6094	Hejls	6753	Agerbæk
5500	Middelfart	6100	Haderslev	6760	Ribe
5540	Ullerslev	6200	Aabenraa	6771	Gredstedbro
5550	Langeskov	6230	Rødekro	6780	Skærbæk

**STD00002 Postnummertabel**

<b>Kode</b>	<b>Beskrivelse</b>	<b>Kode</b>	<b>Beskrivelse</b>	<b>Kode</b>	<b>Beskrivelse</b>
6791	- Kongsmark (6792)	7361	Ejstrupholm	8240	Risskov
6792	Rømø	7362	Hampen	8250	Egå
6800	Varde	7400	Herning	8260	Viby J.
6818	Årre	7430	Ikast	8270	Højbjerg
6823	Ansager	7441	Bording	8280	Trige
6830	Nørre Nebel	7442	Engesvang	8300	Odder
6840	Oksbøl	7451	Sunds	8305	Samsø
6851	Janderup Vestsj	7470	Karup J	8310	Tranbjerg J.
6852	Billum	7480	Vildbjerg	8320	Mårslet
6853	Vejers Strand	7490	Avlum	8330	Beder
6854	Henne	7500	Holstebro	8340	Malling
6855	Ovtrup	7540	Haderup	8350	Hundslund
6857	Blåvand	7550	Sørvad	8355	Solbjerg
6862	Tistrup	7560	Hjerm	8361	Hasselager
6870	Ølgod	7570	Vemb	8362	Hørning
6880	Tarm	7600	Struer	8370	Hadsten
6893	Hemmet	7620	Lemvig	8380	Trige
6900	Skjern	7650	Bøvlingbjerg	8381	Mundelstrup
6920	Videbæk	7660	Bækmarksbro	8382	Hinnerup
6933	Kibæk	7673	Harboøre	8400	Ebeltoft
6940	Lem St.	7680	Thyborøn	8410	Rønde
6950	Ringkøbing	7700	Thisted	8420	Knebel
6960	Hvide Sande	7730	Hanstholm	8444	Balle
6971	Spjald	7741	Frøstrup	8450	Hammel
6973	Ørnvej	7742	Vesløs	8462	Harlev J.
6980	Tim	7752	Snedsted	8464	Galten
6990	Ulfborg	7755	Bedsted Thy	8471	Sabro
7000	Fredericia	7760	Hurup Thy	8472	Sporup
7080	Børkop	7770	Vestervig	8500	Grenaa
7100	Vejle	7790	Hvidbjerg	8520	Lystrup
7120	Vejle Ø.	7800	Skive	8530	Hjortshøj
7130	Juelsminde	7830	Vinderup	8541	Skødstrup
7140	Stouby	7840	Højslev	8543	Hornslet
7150	Barrit	7850	Stoholm Jyll.	8544	Mørke
7160	Tørring	7860	Spøttrup	8550	Ryomgård
7171	Uldum	7861	--Balling	8560	Kolind
7173	Vonge	7870	Roslev	8570	Trustrup
7182	Bredsten	7884	Fur	8581	Nimtofte
7183	Randbøl	7900	Nykøbing M.	8585	Glesborg
7184	Vandel	7950	Erslev	8586	Ørum Djurs
7190	Billund	7960	Karby	8592	Anholt
7200	Grindsted	7970	Redsted M.	8600	Silkeborg
7250	Hejnsvig	7980	Vils	8620	Kjellerup
7260	Sønder-Omme	7990	Øster-Assels	8632	Lemming
7270	Stakroge	8000	Århus C	8641	Sorring
7280	Sønder-Felding	8100	Århus C	8643	Ans By
7300	Jelling	8200	Århus N	8653	Them
7321	Gadbjerg	8210	Århus V	8654	Bryrup
7323	Give	8220	Brabrand	8660	Skanderborg
7330	Brande	8230	Åbyhøj	8670	Låsby

**STD00002 Postnummertabel**

<b>Kode</b>	<b>Beskrivelse</b>	<b>Kode</b>	<b>Beskrivelse</b>	<b>Kode</b>	<b>Beskrivelse</b>
8680	Ry	9320	Hjallerup	9981	Jerup
8700	Horsens	9330	Dronninglund	9982	Ålbæk
8721	Daugård	9340	Asaa	9990	Skagen
8722	Hedensted	9352	Dybvad		
8723	Løsning	9362	Gandrup		
8732	Hovedgård	9370	Hals		
8740	Brædstrup	9380	Vestbjerg		
8751	Gedved	9381	Sulsted		
8752	Østbirk	9382	Tylstrup		
8762	Flemming	9400	Nørresundby		
8763	Rask Mølle	9430	Vadum		
8765	Klovborg	9440	Aabybro		
8766	Nørre-Sned	9460	Brovst		
8781	Stenderup	9480	Løkken		
8783	Hornslyd	9490	Pandrup		
8791	Tranebjerg Samsø	9492	Blokkhus		
8795	Nordby Samsø	9493	Saltum		
8799	Tunø Katteg.	9500	Hobro		
8800	Viborg	9510	Arden		
8830	Tjele	9520	Skørping		
8831	Løgstrup	9530	Støvring		
8832	Skals	9541	Suldrup		
8840	Rødkærsbro	9550	Mariager		
8850	Bjerringbro	9560	Hadsund		
8860	Ulstrup	9574	Bælum		
8870	Langå	9575	Terndrup		
8881	Thorsø	9600	Års		
8882	Fårvang	9610	Nørager		
8883	Gjern	9620	Aalestrup		
8900	Randers	9631	Gedsted		
8950	Ørsted	9632	Møldrup		
8961	Allingåbro	9640	Farsø		
8963	Auning	9670	Løgstør		
8970	Havndal	9681	Ranum		
8981	Spentrup	9690	Fjerritslev		
8983	Gjerlev J	9700	Brønderslev		
8990	Fårup	9740	Jerslev J.		
9000	Aalborg	9750	Øster-Vrå		
9100	Aalborg	9760	Vrå		
9200	Aalborg SV	9800	Hjørring		
9210	Aalborg SØ	9830	Tårs		
9220	Aalborg Øst	9850	Hirtshals		
9230	Svenstrup J.	9870	Sindal		
9240	Nibe	9881	Bindeslev		
9260	Gistrup	9891	Tolne		
9270	Klarup	9900	Frederikshavn		
9280	Storvorde	9940	Byrum		
9293	Kongerslev	9950	Vesterø Havn		
9300	Sæby	9960	Østerby Havn		
9310	Vodskov	9970	Strandby		

**STD00013 Målemetode (vandforbrug)**

<b>Kode</b>	<b>Beskrivelse</b>
00	Ikke oplyst
01	Opgørelse i driftstimer
02	Vandmåler
03	Elmåler
04	Timetæller
05	Thomson måleoverfald
06	Skøn
99	Andet

**STD00016 Måleenheder**

Se også kodeliste STD00019

<b>Kode</b>	<b>Beskrivelse</b>	<b>Kode</b>	<b>Beskrivelse</b>	<b>Kode</b>	<b>Beskrivelse</b>
0000	Ikke oplyst	0048	ml/g	0097	l
0001	mg/l	0049	mV	0098	m3
0002	mg/kg TS	0050	antal/500 ml	0099	dB(A)
0003	pH	0051	g/(m2*d)	0101	mg/(m2*d)
0004	pct.	0052	g/(m3*d)	0102	mg/(m3*d)
0005	--	0053	pCi/l	0103	PE
0006	stk.	0054	fortyndingsgrad	0104	LE/s
0007	µS/cm	0055	l/s	0105	LE/m3
0008	meq/l	0056	m3/år	0110	normalkubikmeter
0009	mmol/l	0057	1000/100 ml	0111	LE/normalkubikm.
0010	d	0058	1000.000/100 ml	0112	normalkubikmeter/h
0011	FTU	0059	g/l	0113	mg/normalkubikm.
0012	ml/l	0060	g/d	0120	g/h
0013	mg/kg VV	0061	g/kg VV	0121	mg/kg
0014	kg/d	0062	m3/måned	0122	antal/250 ml
0015	antal/l	0063	m	0123	µg/kg TS
0016	**	0064	l/(s*km2)	0124	m/s
0017	pct. overl.	0065	km2	0125	g/kg
0018	antal/100 ml	0067	t/år	0126	l/d
0019	cm	0068	ha	0127	antal/g VV
0020	µg/l	0069	mg/(m3*h)	0128	cm/s
0021	pct. af TS	0070	g/(m3*h)	0129	celler/ml
0022	grader dH	0071	mg/g SS	0130	celler/l
0023	g/kg TS	0072	abs.	0131	antal/cm2
0024	mS/m	0073	pound	0132	g/s
0025	kg/år	0074	pint	0133	t/d
0026	antal/g	0075	gallon	0134	g/m3
0027	kg/m3	0076	ounce	0135	uE/(cm2*s)
0028	kg/l	0077	quart	0136	bar
0029	grader C	0078	mill./ml	0137	kg/måned
0030	mg/kg GT	0079	mill./g	0138	pct. af vådvægt
0031	g/kg GT	0080	antal/50 ml	0139	1000/g
0032	mm	0081	antal/10 ml	0140	h
0033	m3/d	0082	meq/kg	0141	g/ml
0034	m3/h	0083	mg/m2	0142	µg/kg
0035	antal/100 g	0084	i 1 g	0143	mmol/kg
0036	promille	0085	i 25 g	0144	meq/g TS
0037	u/dm3	0086	i 50 g	0145	mg/kg P
0038	mol/dm3	0087	% RF	0146	mg/100 g
0039	µmol/dm3	0088	i.e./ml	0147	mg/100 ml
0040	antal/110 ml	0089	mg/dm2	0148	m3/(red.ha*år)
0041	antal/ml	0090	mg/s	0149	m3/red.ha
0042	K	0091	g	0150	m3/s
0043	S/cm	0092	kg	0151	kg/(red.ha*år)
0044	S/m	0093	t	0152	pr. år
0045	ppm	0094	mg/g	0153	min
0046	ppb	0095	LE (Lugtekvivalent)	0154	antal/år
0047	mg/m3	0096	ml	0155	ng/l

**STD00016 Måleenheder**

Se også kodeliste STD00019

**Kode Beskrivelse**

0156	ng/kg
0157	TU
0158	kg/h
0159	LAS/l
0160	Pt mg/l
0161	Tritium Unit
0163	pg/l
0164	mS/cm
0165	eq/kg TS
0166	mm <sup>3</sup> /l
0167	µm
0168	µm <sup>3</sup>
0170	LAS mg/l
0171	LAS g/l
0172	LAS µg/l
0173	kg/(ha*år)
0174	kJ/100 g
0175	kJ/kg
0176	kCal/kg
0177	antal/10 cm <sup>2</sup>
0178	µg/stk.
0179	hkg/ha
0180	fe/ha
0181	µg/ml
0182	mill./100g
0183	g/m <sup>2</sup>
0184	antal/m <sup>2</sup>
0185	Årstal
0186	µmol/cm <sup>2</sup>
0187	mg/g tørvægt
0188	mg/g vådvægt
0189	µmol/cm <sup>3</sup>
0190	g/cm <sup>3</sup>
0191	m <sup>2</sup>
9999	Andet



**STD00017 Lugt**

<b>Kode</b>	<b>Beskrivelse</b>
00	Ikke oplyst
01	Ingen lugt
02	Kloakagtig
03	Ensilage
04	Ajleagtig
05	Ammoniak
06	Svovlbrinte
07	Kemikalieagtig
08	Jordagtig
09	Gylle
10	Fisk
11	Jern
12	Olieagtig
13	Muggen
14	Syrlig
15	Svag
16	Kraftig
17	Spildevand
18	Brakvand
99	Andet

**STD00018 Målemetoder**

<b>Kode</b>	<b>Beskrivelse</b>	<b>Kode</b>	<b>Beskrivelse</b>	<b>Kode</b>	<b>Beskrivelse</b>
0000	Ikke oplyst	0050	DS 288	0111	IDF 145:1990
0001	DS	0051	DS 289	0112	IDF 143:1990
0002	DS/R	0052	DS 290	0113	IDF 93A:1985
0003	DS-F	0053	DS 291	0114	IDF 94B:1990
0004	DS 203	0054	DS 292	0115	IDF 100:1981
0005	DS 204	0055	DS 293	0116	IDF 63:1971
0006	DS 207	0056	DS 294	0117	IDF 4A:1982
0007	DS/R 208	0057	DS 295	0118	IDF 5B:1986
0008	DS/R 209	0058	DS 296	0119	IDF 84A:1984
0009	DS 217	0059	DS 297	0120	IDF 80:1977
0010	DS 218	0060	DS 298	0121	IDF 10:1960
0011	DS 219	0061	DS 2201	0122	IDF 12B:1988
0012	DS 220	0062	DS 2250	0123	IDF 11A:1986
0013	DS 221	0063	DS 2251	0124	IDF 116A:1987
0014	DS 222	0064	DS 2252	0125	IDF 70:1972
0015	DS 223	0065	DS 2253	0126	IDF 126A:1988
0016	DS 224	0066	DS 2254	0127	IDF 30:1964
0017	DS 230	0067	DS 2255 MPN	0128	IDF 106:1982
0018	DS 233	0068	DS 2256	0129	IDF 59A:1986
0019	DS 235	0069	DS 208	0130	IDF 96A:1987
0020	DS 236	0070	DS 255	0131	IDF 127A:1988
0021	DS 237	0071	DS 207/SM 14,213E	0132	IDF 79B:1991
0022	DS 238	0072	DS 222/223	0133	ISO 7150/2
0023	DS 239	0073	DS 2217	0134	ICP-MS
0024	DS 241	0074	DS 2212	0198	SM 305
0025	DS 242	0075	DS2211	0199	SM 14, 213E
0026	DS 248	0078	DS 266 M. Kauffmann	0200	SM
0027	DS 249	0079	DS 266 R 10 bouillon	0201	SM 14, 405B
0028	DS 250	0080	DS 268	0202	SM 14, 419A
0029	DS 251	0081	DS 284	0203	SM 14, 427A
0030	DS 252	0082	DS 285	0204	SM 14, 504B
0031	DS 253	0083	DS 286	0205	SM 14, 1002G.1
0032	DS 254	0084	DS 213	0206	SM 304
0033	DS 256	0085	DS 2205	0207	SM 314
0034	DS 258	0086	DS 2206	0208	SM 317
0035	DS 259	0087	DS/EN 26777	0209	SM 320
0036	DS 260	0088	DS/EN 26595	0210	SM 322B
0037	DS/R 261	0089	DS/EN 25814	0211	SM 325B
0038	DS 262	0090	DS/EN 25813	0212	SM 417B
0039	DS 263	0091	DS/EN 28692	0213	SM 418
0040	DS 264	0092	DS/EN 29408	0214	SM 418A
0041	DS 275	0093	DS/EN 29439	0215	SM 419
0042	DS 277	0094	DS/EN 29888	0216	SM 503A 16.ed
0043	DS 278	0095	DS/EN 27888	0217	SM 16ed. 303A
0044	DS 279	0096	DS/R 254	0218	SM 503
0045	DS 280	0097	SM 3500-Fe D Gran Plot titrering m.	0219	SM 426C
0046	DS 281	0098	HCL	0220	ISO
0047	DS 282	0099	Winkler titrering	0221	FAO/WHO
0048	DS 283	0100	L.br.min. MS	0222	ISO 2479
0049	DS 287	0110	IDF 73A:1985, metode A	0223	ISO 2480

**STD00018 Målemetoder**

<b>Kode</b>	<b>Beskrivelse</b>	<b>Kode</b>	<b>Beskrivelse</b>	<b>Kode</b>	<b>Beskrivelse</b>
0224	ISO 2481	0358	AF0301	0429	AT0351
0225	ISO 2482	0370	AM0021	0430	AT0361
0226	ISO 2483	0371	AM0031	0431	AT0372
0227	ISO/DIS 9308/1	0372	AM0051	0432	AT0381
0228	ISO 7899/2	0373	AM0061	0433	AT0392
0230	DIN	0374	AM0101	0434	AT0401
0240	VKI	0375	AM0111	0435	AT0411
0241	Secchi skive	0376	AM0121	0436	AT0421
0250	LM	0377	AM0141	0437	AT0431
0251	LC/MS	0378	AM0151	0438	AT0441
0252	LC/MS/MS	0379	AM0161	0439	AT0451
0260	BMEPC	0380	AM0181	0440	AT0461
0270	DIF	0381	AM0191	0441	AT0471
0271	DIF 9A	0382	AM0201	0442	AT0481
0272	DS 217, mod	0383	AM0211	0443	AT0491
0273	Biometer	0384	AM0221	0444	AT0502
0274	Titrimetrisk	0385	AM0231	0445	AT0511
0280	BEK 100 19/2-86	0386	AM0241	0446	AT0522
0281	DVT 77 p.112	0387	AM0251	0447	AT0531
0282	SFI 11	0388	AM1081	0448	AT0541
0283	SFI 13	0389	AM1091	0449	AT0551
0284	SFI 19	0400	AT0011	0450	AT0561
0285	SFI 27	0401	AT0021	0451	AT0571
0286	SFI 30	0402	AT0031	0452	AT0581
0287	Anal.Chem. 47:747	0403	AT0041	0453	AT0582
0288	Korolef	0404	AT0051	0454	AT0591
0300	LST	0405	AT0061	0455	AT0601
0301	6Z0011	0406	AT0071	0456	AT0611
0310	A11171	0407	AT0081	0457	AT1041
0311	A11181	0408	AT0091	0458	AT1201
0320	AB1111	0409	AT0101	0459	AT1261
0321	AB1131	0410	AT0111	0460	AT1291
0330	AE1161	0411	AT0121	0461	AT1301
0340	AF0021	0412	AT0151	0462	AT1351
0341	AF0071	0413	AT0162	0463	AT1361
0342	AF0081	0414	AT0181	0470	AV0031
0343	AF0091	0415	AT0191	0471	AV0041
0344	AF0111	0416	AT0201	0472	AV0061
0345	AF0141	0417	AT0211	0473	AV0071
0346	AF0151	0418	AT0221	0474	AV0081
0347	AF0161	0419	AT0231	0475	AV0091
0348	AF0171	0420	AT0242	0476	AV0101
0349	AF0181	0421	AT0251	0477	AV0111
0350	AF0191	0422	AT0272	0478	AV0121
0351	AF0221	0423	AT0282	0479	AV0131
0352	AF0231	0424	AT0291	0481	AV0141
0353	AF0251	0425	AT0301	0482	AV0151
0354	AF0271	0426	AT0312	0483	AV0161
0355	AF0281	0427	AT0321	0484	AV0171
0356	AF0291	0428	AT0331	0485	AV0181

**STD00018 Målemetoder**

<b>Kode</b>	<b>Beskrivelse</b>	<b>Kode</b>	<b>Beskrivelse</b>	<b>Kode</b>	<b>Beskrivelse</b>
0486	AV0191	0572	NMKL 9	0622	NMKL 63
0487	AV0201	0573	NMKL 10 RG	0623	NMKL 64
0488	AV0211	0574	NMKL 11	0624	NMKL 66
0489	AV0221	0575	NMKL 12	0625	NMKL 67
0490	AV1141	0576	NMKL 13	0626	NMKL 68
0491	AV1151	0577	NMKL 14	0627	NMKL 69
0492	AV1311	0578	NMKL 17	0628	NMKL 70
0500	AW1191	0579	NMKL 18	0629	NMKL 71
0510	AY1011	0580	NMKL 19	0630	NMKL 72
0511	AY1111	0581	NMKL 20	0631	NMKL 73
0512	AY1211	0582	NMKL 21	0632	NMKL 74
0513	AY1221	0583	NMKL 22	0633	NMKL 75
0514	AY1231	0584	NMKL 23	0634	NMKL 76
0515	AY1331	0585	NMKL 25	0635	NMKL 77
0516	AY1341	0586	NMKL 26	0636	NMKL 78
0520	AZ1021	0587	NMKL 27	0637	NMKL 79
0528	BU 9011	0588	NMKL 28	0638	NMKL 80
0529	BU 8822	0589	NMKL 30	0639	NMKL 81
0530	BU7112	0590	NMKL 31	0640	NMKL 82
0531	BU7211	0591	NMKL 32	0641	NMKL 84
0532	BU7221	0592	NMKL 33	0642	NMKL 85
0533	BU7231	0593	NMKL 34	0643	NMKL 86
0534	BU7311	0594	NMKL 35	0644	NMKL 87
0535	BU7322	0595	NMKL 37	0645	NMKL 88
0536	BU7611	0596	NMKL 38	0646	NMKL 89
0537	BU7811	0597	NMKL 39	0647	NMKL 90
0538	BU7821	0598	NMKL 40	0648	NMKL 91
0539	BU7831	0599	NMKL 41	0649	NMKL 92
0540	BU7911	0600	NMKL 42	0650	NMKL 93
0541	BU7921	0601	NMKL 43	0651	NMKL 94
0542	BU8011	0602	NMKL 44	0652	NMKL 95
0543	BU8021	0603	NMKL 45	0653	NMKL 96
0544	BU8111	0604	NMKL 46	0654	NMKL 97
0545	BU8211	0605	NMKL 47	0655	NMKL 98
0546	BU8311	0606	NMKL 48	0656	NMKL 99
0547	BU8321	0607	NMKL 49 I	0657	NMKL 100
0548	BU8331	0608	NMKL 49 II	0658	NMKL 101
0549	BU8341	0609	NMKL 50	0659	NMKL 102
0550	BU8511	0610	NMKL 51	0660	NMKL 103
0561	BU8521	0611	NMKL 52	0661	NMKL 104
0562	BU8531	0612	NMKL 53	0662	NMKL 105
0563	NMKL	0613	NMKL 54	0663	NMKL 106
0564	NMKL 1	0614	NMKL 55	0664	NMKL 107
0565	NMKL 2	0615	NMKL 56	0665	NMKL 108
0566	NMKL 3	0616	NMKL 57	0666	NMKL 109
0567	NMKL 4	0617	NMKL 58	0667	NMKL 110
	NMKL 5				
0568	svaberm.	0618	NMKL 59	0668	NMKL 111
0569	NMKL 6	0619	NMKL 60	0669	NMKL 112
0570	NMKL 7	0620	NMKL 61	0670	NMKL 113
0571	NMKL 8	0621	NMKL 62	0671	NMKL 114

**STD00018 Målemetoder**

<b>Kode</b>	<b>Beskrivelse</b>	<b>Kode</b>	<b>Beskrivelse</b>	<b>Kode</b>	<b>Beskrivelse</b>
0672	NMKL 115	0722	VD.C.	0773	VD Cir. 10/11 1993 C7
0673	NMKL 116	0723	--VD.C.	0774	VD Cir. 10/11 1993 B1
0674	NMKL 118	0724	VD.I	0775	VD Cir. 10/11 1993 B2
0675	NMKL 122	0725	VD.I	0776	VD Cir. 10/11 1993 B3
0676	NMKL 123	0726	VD.I	0777	VD Cir. 10/11 1993 B4
0677	NMKL 124	0727	VD.I	0778	VD Cir. 10/11 1993 B5
0678	NMKL 126	0728	VD.I	0779	VD Cir. 10/11 1993 B6
0679	NMKL 128	0729	VD.I	0780	VM
0680	NMKL 129	0730	VD.I	0781	VBM
0681	NMKL 130	0731	VD.I sorb.agar	0790	IDF 108
0682	NMKL 125	0732	VD.I	0791	IF nr. 9
0683	NMKL 5 skyllemet. NMKL 5	0733	VD.I	0795	AOAC
0684	aftryksmet.	0734	VD.I belastet prøve	0796	AOAC 946.03,1990
0685	NMKL 4	0735	VD.I.	0808	GC / MID
0686	NMKL 10 SBR	0736	VD.I	0809	GC / PID
0687	NMKL 117	0737	VD.I	0810	GC, FID
0688	NMKL 119	0738	VD.I Mikroskopisk	0811	GC, ECD
0689	NMKL 131	0739	VD.I Eletronisk	0812	SM, 16 307B
0690	NMKL 132	0740	VD.I	0813	SM 16 412B
0691	NMKL 134	0741	VD.I	0814	ISO 3201
0692	NMKL 136	0742	VD.I	0815	SM 16 303F
0693	NMKL 137	0743	VD.I	0816	Atomfluorescens
0694	NMKL 140	0744	VD.I	0830	Rebsdorf m.fl. (1988)
0695	NMKL 141	0745	VD.I	0840	Vejl.MST
0696	NMKL 149	0747	VD.I	0850	Vejl.MST.3/1974
0697	NMKL 150	0748	VD.I	0851	Vejl.MST.6/1984
0698	VD.C	0749	VD.I	0852	Vejl.MST.2/1979
0699	VD.C.	0750	VD.I	0853	Vejl.MST.3/1982
0700	VD.C.	0751	VD.I	0854	Vejl.MST.7/1984
0701	VD.C.	0752	VD.I Gerber	0855	Vejl.MST. 5/1984
0702	VD.C.	0753	VD.I Skyllemetoden	0856	Vejl.MST. 224 5/4/1989
0703	VD.C.	0754	VD.I	0857	BEK. 568 6/12/1983
0704	VD.C.	0755	VD.C. MEA	0860	Vejl.MST.1/1978
0705	VD.C.	0756	VD.C.Sorb.A	0861	Vejl.MST.5/1974
0706	VD.C.	0757	VD.C. M.Kauffmann	0862	V.MST. Membramfilter
0707	VD.C.	0758	VD.C. B.P. Medium	0863	Vejl. MST 6 / 1990 luftforur
0708	VD.C.	0759	VD.C.	0870	Vejl.MST.7/1974
0709	VD.C.	0760	--VD.CIRK. 1/11-84	0871	NFM.2/1983
0710	VD.C.OGYE	0761	--VD.INSTR. 15/3-83	0879	ELISA
0711	VD.C.	0762	--VD.INSTR. 15/3-85	0880	FIA
0712	VD.C.	0763	VD.I. belastet prøve	0881	IC
0713	VD.C.	0764	VD.I. belastet prøve	0882	TOC-app.
0714	VD.C.	0765	VD.I. - MRS	0883	Miljø-proj.75
0715	VD.C.	0766	VD Cir. 10/11 1993	0884	Limn.Metd.
0716	VD.C.	0767	VD Cir. 10/11 1993 C1	0885	ELV-1-58
0717	VD.C.R-10 bouiln.	0768	VD Cir. 10/11 1993 C2	0886	SE
0718	VD.C. BA	0769	VD Cir. 10/11 1993 C3	0887	SS 02.81 YY
0719	VD.C.	0770	VD Cir. 10/11 1993 C4	0888	Beregnet
0720	VD.C.	0771	VD Cir. 10/11 1993 C5	0889	Målt i felten
0721	VD.C.	0772	VD Cir. 10/11 1993 C6	0890	ICP

**STD00018 Målemetoder**

<b>Kode</b>	<b>Beskrivelse</b>
0909	Muffleovn, 500 grader C.
0910	AAS
0911	AAS, Grafitovn
0912	AAS, Hydrid
0913	AAS, flamme
0914	AOX
0915	VOX
0920	FES
0930	HPLC, MS
0931	HPLC, UV
0932	HPLC, VIS
0933	HPLC, RI
0940	GC
0941	GC/MS
0942	GC, Headspace
0943	GC, Kapillar
0944	GC, PFPD
0950	IR
0960	Ionsektiv elektrode
0961	Dionex-qie Radioaktiv
0962	mærkning
0963	Spektrofotometri
0970	Enzymatisk
0971	Microtox-apperatur
0972	Aflæst på vandbræt
0973	Automatisk registreret
0974	Forslag europæisk std. 92 BOD
0980	Utherm"hl metode
0981	Utherm"l metode e.opkencentr.
0982	Epifluorescensteknik
0983	Netfiltrering
0984	Stereomikroskopi Kjeldahl-N-
0985	Nordforsk
0986	CN-analysator
0987	Smedes, QUASH round1 1997
0988	Bligh og Dyer, 1959
0990	Lokal
0999	Anden
1100	Lachat, anvendes ved analyse af ammonium
1200	DS 9963, vandundersøgelse. Bestemmelse af alkalitet.
9999	

**STD00019 Stofparametre (reduceret liste omfatter udvalgte parametre)**

Til de anførte stofparametre anvendes de i denne tabel anførte enheder eller enheder der umiddelbart kan omregnes hertil

<b>Kode</b>	<b>Beskrivelse af stofparameter</b>	<b>Kode</b>	<b>Beskrivelse af enhed</b>
0009	Kationer, total	0008	meq/l
0010	Anioner, total	0008	meq/l
0011	Konduktivitet	0024	mS/m
0012	Lugt ved 12 grader	0054	fortyndingsgrad
0013	Lugt ved 25 grader	0054	fortyndingsgrad
0014	Smag ved 12 grader	0054	fortyndingsgrad
0015	Smag ved 25 grader.	0054	fortyndingsgrad
0017	Syn, smag og lugt	9999	Andet
0041	pH	0003	pH
0046	Turbiditet	0011	FTU
0061	Farvetal-Pt	0160	Pt mg/l
0111	Restaktivitet	0053	pCi/l
0125	Inddampningsrest	0001	mg/l
0251	Oxygen indhold	0001	mg/l
0291	Alkalinitet, total TA	0008	meq/l
0292	Alk.phenolphthaleinPA	0008	meq/l
0302	Carbonat	0001	mg/l
0303	Carbondioxid	0001	mg/l
0304	Carbondioxid, aggr.	0001	mg/l
0305	Hydrogencarbonat	0001	mg/l
0306	Natriumhydrogencarb	0001	mg/l
0307	Calciumcarb, udfældet	0001	mg/l
0351	Hårdhed, total	0022	grader dH
0352	Hårdhed, permanent	0022	grader dH
0353	Hårdhed, carbonat	0022	grader dH
0377	Carbon, org. TOC	0001	mg/l
0380	Carbon, org, NVOC	0001	mg/l
0382	Carbon, org, VOC	0001	mg/l
0401	Chlorphenol, (m & -p)	0020	µg/l
0404	Cis-1,2-dichlorethen	0020	µg/l
0407	1,1-Dichlorethylen	0020	µg/l
0408	Trans-1,2-dichloreth	0020	µg/l
0409	Trichlorethan	0020	µg/l
0410	4CCP	0020	µg/l
0411	2CCP	0020	µg/l
0412	2CPA, 2-Chlorphenoxy	0020	µg/l
0413	2C6MPP, 2-(2-chlor-6	0020	µg/l
0420	Butobarbital	0020	µg/l
0421	DEIA	0020	µg/l
0422	Terbutylazin, desethyl	0020	µg/l
0423	Amobarbital	0020	µg/l
0426	DEHP	0020	µg/l
0434	Di-n-octylphthalat	0020	µg/l
0450	N-Propanol	0020	µg/l
0451	Carbofuran, hydroxy	0020	µg/l
0452	Simazin, hydroxy	0020	µg/l
0454	isodrin	0020	µg/l

**STD00019 Stofparametre (reduceret liste omfatter udvalgte parametre)**

Til de anførte stofparametre anvendes de i denne tabel anførte enheder eller enheder der umiddelbart kan omregnes hertil

<b>Kode</b>	<b>Beskrivelse af stofparameter</b>	<b>Kode</b>	<b>Beskrivelse af enhed</b>
0456	Isobutanol	0020	µg/l
0458	Benazolin	0020	µg/l
0461	Methylnaphthalen	0020	µg/l
0462	metoxuron	0020	µg/l
0467	nonylphenoler	0020	µg/l
0476	phenanthren	0020	µg/l
0490	MTBE	0020	µg/l
0601	Permanganattal KMnO4	0001	mg/l
0602	Detergenter anion	0020	µg/l
0649	Naphtalen	0020	µg/l
0650	Styren	0020	µg/l
0651	Acetone	0020	µg/l
0654	Cyanid, total	0020	µg/l
0656	Cyanid, syreflygtigt	0020	µg/l
0657	Ethanol	0020	µg/l
0658	2-propanol	0020	µg/l
0661	Acenaphthylen	0020	µg/l
0662	Benzen	0020	µg/l
0665	Toluen	0020	µg/l
0668	Xylen	0020	µg/l
0669	Benz(b)fluoranthren	0020	µg/l
0670	Dibenz(ah)anthracen	0020	µg/l
0671	Benz(ghi)perylene	0020	µg/l
0672	Benz(k)fluoranthren	0020	µg/l
0702	Benz(a)anthracen	0020	µg/l
1011	Ammoniak+ammonium	0001	mg/l
1051	Nitrit	0001	mg/l
1176	Nitrat	0001	mg/l
1211	Nitrogen,total	0001	mg/l
1302	Orthophosphat-P	0001	mg/l
1376	Phosphor, total-P	0001	mg/l
1501	Aluminium	0020	µg/l
1506	Antimon	0020	µg/l
1511	Arsen	0020	µg/l
1516	Barium	0020	µg/l
1531	Bly	0020	µg/l
1536	Bor	0020	µg/l
1541	Brom	0020	µg/l
1542	Bromid	0020	µg/l
1546	Cadmium	0020	µg/l
1551	Calcium	0001	mg/l
1556	Chlor,total	0001	mg/l
1557	Chlor,frit	0020	µg/l
1558	Chlor, bundet	0020	µg/l
1560	Chlor,org,AOX	0020	µg/l
1562	Chlor,org,VOX	0020	µg/l
1563	2-Chlorphenol	0020	µg/l
1571	Monochloramin-Cl2	0001	mg/l



**STD00019 Stofparametre (reduceret liste omfatter udvalgte parametre)**

Til de anførte stofparametre anvendes de i denne tabel anførte enheder eller enheder der umiddelbart kan omregnes hertil

<b>Kode</b>	<b>Beskrivelse af stofparameter</b>	<b>Kode</b>	<b>Beskrivelse af enhed</b>
1572	Dichloramin -Cl <sub>2</sub>	0001	mg/l
1591	Chlorid	0001	mg/l
2002	Chrom	0020	µg/l
2006	Chromat	0020	µg/l
2011	Kobolt (Co)	0020	µg/l
2022	Fluorid	0001	mg/l
2041	Jern	0001	mg/l
2043	Jern ferro	0001	mg/l
2056	Kalium	0001	mg/l
2061	Kobber	0020	µg/l
2071	Kviksølv	0020	µg/l
2081	Magnesium	0001	mg/l
2086	Mangan	0001	mg/l
2091	Molybdæn (Mo)	0020	µg/l
2096	Natrium	0001	mg/l
2101	Nikkel	0020	µg/l
2106	Selen	0020	µg/l
2111	Silicium	0001	mg/l
2113	Siliciumdioxid	0001	mg/l
2126	Strontium	0020	µg/l
2142	Sulfat	0001	mg/l
2181	Sulfid-S	0001	mg/l
2226	Sølv	0020	µg/l
2236	Tin	0020	µg/l
2246	Vanadium	0020	µg/l
2251	Zink	0020	µg/l
2501	Methan	0001	mg/l
2526	Detergenter nonion	0020	µg/l
2528	Detergenter kation	0020	µg/l
2576	Kulbr., opl. el. emulg.	0020	µg/l
2612	Chloroform	0020	µg/l
2613	Dichlormonobrommetan	0020	µg/l
2614	Dibrommonochlormetan	0020	µg/l
2615	Bromoform	0020	µg/l
2616	Tetrachlormethan	0020	µg/l
2617	Tetrachlorethylen	0020	µg/l
2618	Trichlorethylen	0020	µg/l
2621	1,1,1-trichlorethan	0020	µg/l
2624	Dichlormetan	0020	µg/l
2627	Dichlobenil	0020	µg/l
2628	Diuron	0020	µg/l
2660	P-xylen	0020	µg/l
2661	M-xylen	0020	µg/l
2662	O-xylen	0020	µg/l
2664	M+P-xylen	0020	µg/l

**STD00019 Stofparametre (reduceret liste omfatter udvalgte parametre)**

Til de anførte stofparametre anvendes de i denne tabel anførte enheder eller enheder der umiddelbart kan omregnes hertil

<b>Kode</b>	<b>Beskrivelse af stofparameter</b>	<b>Kode</b>	<b>Beskrivelse af enhed</b>
2676	Phenol	0020	µg/l
2677	Phenoler som phenol	0020	µg/l
2678	3-methylphenol	0020	µg/l
2679	2,3 dimethylphenol	0020	µg/l
2680	2-methylphenol	0020	µg/l
2681	4-methylphenol	0020	µg/l
2682	3,4-dimethylphenol	0020	µg/l
2683	3,5-dimethylphenol	0020	µg/l
2684	2,6-dimethylphenol	0020	µg/l
2685	2,4-dimethylphenol	0020	µg/l
2686	4-chlor,2-methylpheno	0020	µg/l
2687	6-chlor,2-methylpheno	0020	µg/l
2688	2,4-dichlorphenol	0020	µg/l
2689	4,6-diclor,2-methylp	0020	µg/l
2690	2,6-dichlorphenol	0020	µg/l
2691	2,4,6-trichlorphenol	0020	µg/l
2692	2,3,4,6-tetraclorphe	0020	µg/l
2693	2,3,5,6-tetraclorphe	0020	µg/l
2694	2,3,4,5-tetraclorphe	0020	µg/l
2695	Pentachlorphenol	0020	µg/l
2697	2,5-dimethylphenol	0020	µg/l
2698	4-chlorphenol	0020	µg/l
2701	Fluoranthen	0020	µg/l
2703	2-Methylnaphtalen	0020	µg/l
2712	2,6-Dichlorbenzamid	0020	µg/l
2726	Pesticider, sum	0020	µg/l
2728	Indone(1,2,3cd)pyren	0020	µg/l
3007	Ethylbenzen	0020	µg/l
3026	Acenaphthen	0020	µg/l
3031	Benzylbutylphthalat	0020	µg/l
3033	Diphenylamin	0020	µg/l
3044	Dibutylphthalat	0020	µg/l
3047	Diethylether	0020	µg/l
3048	Diethylphthalat	0020	µg/l
3050	Dimethylphthalat	0020	µg/l
3051	Dioxan	0020	µg/l
3054	Ethylacetat	0020	µg/l
3081	Tetrahydrofuran	0020	µg/l
3084	Benz(e)pyren	0020	µg/l
3085	Benz(j)fluoranthen	0020	µg/l
3088	Dichlorethylen	0020	µg/l
3089	1,1,2-Trichlorethan	0020	µg/l
3090	1,1,2,2-Tetrach.eth.	0020	µg/l
3093	3-Chlorphenol	0020	µg/l
3101	2-Chloranilin	0020	µg/l
3105	Chlorbenzen	0020	µg/l
3122	Trichlorfluormethan	0020	µg/l

**STD00019 Stofparametre (reduceret liste omfatter udvalgte parametre)**

Til de anførte stofparametre anvendes de i denne tabel anførte enheder eller enheder der umiddelbart kan omregnes hertil

<b>Kode</b>	<b>Beskrivelse af stofparameter</b>	<b>Kode</b>	<b>Beskrivelse af enhed</b>
3125	2-(2,6-dich.ph)props	0020	µg/l
3126	2,4,5-T	0020	µg/l
3129	Amitrol	0020	µg/l
3130	Bromacil	0020	µg/l
3131	Chlordan	0020	µg/l
3132	Dalapon	0020	µg/l
3134	Dieldrin	0020	µg/l
3135	Endrin	0020	µg/l
3136	Heptachlor	0020	µg/l
3137	Heptachlorepoxyd	0020	µg/l
3138	Hexachlorbenzen	0020	µg/l
3139	Gamma Lindan (HCH)	0020	µg/l
3140	Malathion	0020	µg/l
3141	Methoxychlor	0020	µg/l
3142	Methylbromid	0020	µg/l
3143	DDE, sum af o,p- og p,p-	0020	µg/l
3144	DDD, sum af o,p- og p,p-	0020	µg/l
3145	DDT, sum af o,p- og p,p-	0020	µg/l
3146	Terbacil	0020	µg/l
3503	Aldrin	0020	µg/l
3504	Amitraz	0020	µg/l
3505	Atrazin, desethyl-	0020	µg/l
3506	Atrazin, desisopropy	0020	µg/l
3507	Atrazin, hydroxy-	0020	µg/l
3508	Azinphos-ethyl	0020	µg/l
3509	Azinphos-methyl	0020	µg/l
3510	Benazolin-ethyl	0020	µg/l
3511	Binapacryl	0020	µg/l
3512	Bromophos	0020	µg/l
3513	Bromophos-ethyl	0020	µg/l
3514	Bromopropylat	0020	µg/l
3515	Bromoxynil	0020	µg/l
3516	Bupirimat	0020	µg/l
3517	Captafol	0020	µg/l
3518	Captan	0020	µg/l
3519	Carbaryl	0020	µg/l
3520	Carbendazim	0020	µg/l
3521	Carbetamid	0020	µg/l
3522	Carbofenotion	0020	µg/l
3523	Carbosulfan	0020	µg/l
3524	Carboxin	0020	µg/l
3525	Chinomethionat	0020	µg/l
3526	Chlorfenson	0020	µg/l
3527	Chlorfenvinphos	0020	µg/l
3528	Chloridazon	0020	µg/l
3529	Chlormefos	0020	µg/l
3530	Chlormequat-chlorid	0020	µg/l

**STD00019 Stofparametre (reduceret liste omfatter udvalgte parametre)**

Til de anførte stofparametre anvendes de i denne tabel anførte enheder eller enheder der umiddelbart kan omregnes hertil

<b>Kode</b>	<b>Beskrivelse af stofparameter</b>	<b>Kode</b>	<b>Beskrivelse af enhed</b>
3531	Chloropropylate	0020	µg/l
3532	Chlorothalonil	0020	µg/l
3533	Chlorpropham	0020	µg/l
3535	Chlorpyrifos-methyl	0020	µg/l
3536	Chlorsulfuron	0020	µg/l
3537	Clopyralid	0020	µg/l
3539	Cyanazin	0020	µg/l
3540	Cyanofenphos	0020	µg/l
3541	Cyanophos	0020	µg/l
3542	Cycloate	0020	µg/l
3543	Cyfluthrin	0020	µg/l
3544	Cyhalothrin, lambda-	0020	µg/l
3545	Cypermethrin	0020	µg/l
3546	Cypermethrin, alfa-	0020	µg/l
3547	2,4-DB	0020	µg/l
3548	2,6-DCPP	0020	µg/l
3549	DDD, o,p-	0020	µg/l
3550	DDD, p,p-	0020	µg/l
3551	DDE, o,p-	0020	µg/l
3552	DDE, p,p-	0020	µg/l
3553	DDT, o,p-	0020	µg/l
3554	DDT, p,p-	0020	µg/l
3555	Deltamethrin	0020	µg/l
3556	Desmedipham	0020	µg/l
3557	Desmetryn	0020	µg/l
3558	Dialifos	0020	µg/l
3559	Diazinon	0020	µg/l
3560	Dicamba	0020	µg/l
3561	Dichlorfluanid	0020	µg/l
3562	Dimetachlor	0020	µg/l
3563	Dimethoat	0020	µg/l
3564	Dinobuton	0020	µg/l
3565	Endosulfan	0020	µg/l
3566	Endosulfan, alpha	0020	µg/l
3567	Endosulfan, beta	0020	µg/l
3568	EPTC	0020	µg/l
3569	Esfenvalerat	0020	µg/l
3570	Ethiofencarb	0020	µg/l
3571	Ethion	0020	µg/l
3572	Ethofumesat	0020	µg/l
3573	Ethylentiurea	0020	µg/l
3574	Etrimfos	0020	µg/l
3575	Fenamiphos	0020	µg/l
3576	Fenchlorphos	0020	µg/l
3577	Fenfuram	0020	µg/l
3578	Fenitrothion	0020	µg/l
3579	Fenoprop	0020	µg/l

**STD00019 Stofparametre (reduceret liste omfatter udvalgte parametre)**

Til de anførte stofparametre anvendes de i denne tabel anførte enheder eller enheder der umiddelbart kan omregnes hertil

<b>Kode</b>	<b>Beskrivelse af stofparameter</b>	<b>Kode</b>	<b>Beskrivelse af enhed</b>
3580	Fenpropimorph	0020	µg/l
3581	Fenson	0020	µg/l
3582	Fenthion	0020	µg/l
3583	Fenvalerat	0020	µg/l
3584	Flamprop-M-isopropyl	0020	µg/l
3585	Fluazifop	0020	µg/l
3586	Fluazifop-butyl	0020	µg/l
3587	Flucythrinat	0020	µg/l
3588	Fluroxypyr	0020	µg/l
3589	Folpet	0020	µg/l
3590	Fonofos	0020	µg/l
3591	Formothion	0020	µg/l
3592	Glyphosat	0020	µg/l
3593	HCH-alfa	0020	µg/l
3594	HCH-beta	0020	µg/l
3595	HCH-delta	0020	µg/l
3596	Heptenophos	0020	µg/l
3597	Hexazinon	0020	µg/l
3598	Hymexazol	0020	µg/l
3599	Imazalil	0020	µg/l
3600	Ioxynil	0020	µg/l
3601	Iprodion	0020	µg/l
3602	Isofenphos	0020	µg/l
3603	Lenacil	0020	µg/l
3604	Lineacil	0020	µg/l
3605	Linuron	0020	µg/l
3607	Maleinhydrazid	0020	µg/l
3608	MCPB	0020	µg/l
3609	Mecarban	0020	µg/l
3610	Mephosfolan	0020	µg/l
3611	Metalaxyl	0020	µg/l
3612	Metamitron	0020	µg/l
3613	Metazachlor	0020	µg/l
3614	Methabenzthiazuron	0020	µg/l
3615	Methidathion	0020	µg/l
3616	Metolachlor	0020	µg/l
3617	Metribuzin	0020	µg/l
3618	Metsulfuron methyl	0020	µg/l
3619	Mevinphos	0020	µg/l
3620	Mirex	0020	µg/l
3621	Oxydemeton-methyl	0020	µg/l
3622	Parathion	0020	µg/l
3623	Parathion-methyl	0020	µg/l
3624	Penconazol	0020	µg/l
3625	Pendimethalin	0020	µg/l
3626	Permethrin	0020	µg/l
3627	Phenmedipham	0020	µg/l

**STD00019 Stofparametre (reduceret liste omfatter udvalgte parametre)**

Til de anførte stofparametre anvendes de i denne tabel anførte enheder eller enheder der umiddelbart kan omregnes hertil

<b>Kode</b>	<b>Beskrivelse af stofparameter</b>	<b>Kode</b>	<b>Beskrivelse af enhed</b>
3628	Phosalon	0020	µg/l
3629	Phosmet	0020	µg/l
3630	Phosphamidon	0020	µg/l
3631	Pirimicarb	0020	µg/l
3632	Pirimiphos-methyl	0020	µg/l
3633	Prochloraz	0020	µg/l
3634	Procymidon	0020	µg/l
3635	Profenofos	0020	µg/l
3636	Promecarb	0020	µg/l
3637	Prometryn	0020	µg/l
3638	Propachlor	0020	µg/l
3639	Propanil	0020	µg/l
3640	Propargit	0020	µg/l
3641	Propazin	0020	µg/l
3642	Propham	0020	µg/l
3643	Propiconazol	0020	µg/l
3644	Propineb	0020	µg/l
3645	Propoxur	0020	µg/l
3646	Propyzamid	0020	µg/l
3647	Prothiofos	0020	µg/l
3648	Pyrazophos	0020	µg/l
3649	Quinalphos	0020	µg/l
3650	Sebutylazin	0020	µg/l
3651	Sulfotep	0020	µg/l
3653	Tecnazen	0020	µg/l
3655	Terbuthylazin	0020	µg/l
3657	Terbutryn	0020	µg/l
3658	Tetrachlorinfos	0020	µg/l
3659	Tetradifon	0020	µg/l
3660	Tetrasul	0020	µg/l
3661	Thiabendazol	0020	µg/l
3662	Thifensulfuron methyl	0020	µg/l
3663	Thionazin	0020	µg/l
3664	Tolclofos-methyl	0020	µg/l
3665	Tolyfluanid	0020	µg/l
3666	Tri-allat	0020	µg/l
3667	Triadimefon	0020	µg/l
3668	Triadimenol	0020	µg/l
3669	Triasulfuron	0020	µg/l
3670	1,2,4-Triazol	0020	µg/l
3671	Triazophos	0020	µg/l
3672	Tribenuron methyl	0020	µg/l
3673	Trifluralin	0020	µg/l
3674	Triforin	0020	µg/l
3675	Vinclozolin	0020	µg/l
3678	Disulfoton	0020	µg/l
4010	Terbuthylazin, hydroxy	0020	µg/l

**STD00019 Stofparametre (reduceret liste omfatter udvalgte parametre)**

Til de anførte stofparametre anvendes de i denne tabel anførte enheder eller enheder der umiddelbart kan omregnes hertil

<b>Kode</b>	<b>Beskrivelse af stofparameter</b>	<b>Kode</b>	<b>Beskrivelse af enhed</b>
4012	Methomyl	0020	µg/l
4013	2,6-D	0020	µg/l
4014	2,6-dichlorbenzosyre	0020	µg/l
4015	Flamprop	0020	µg/l
4016	Chlorpyrifos	0020	µg/l
4017	2-M-6-CPA	0020	µg/l
4018	2-M-4,6-DCPA	0020	µg/l
4019	2-M-4,6-DCPP	0020	µg/l
4020	2,3,6-TCBA	0020	µg/l
4021	Dinoterb	0020	µg/l
4510	Dichlorprop	0020	µg/l
4511	MCPA	0020	µg/l
4512	Mechlorprop	0020	µg/l
4513	DNOC	0020	µg/l
4514	Dinoseb	0020	µg/l
4515	Atrazin	0020	µg/l
4516	Simazin	0020	µg/l
4520	Aldicarb	0020	µg/l
4521	Carbofuran	0020	µg/l
4523	Alachlor	0020	µg/l
4524	Methylisothiocyanat	0020	µg/l
4527	1-buthanol	0020	µg/l
4534	2,4,5-trichlorphenol	0020	µg/l
4536	AMPA	0020	µg/l
4537	Omethoat	0020	µg/l
8252	Methanol	0020	µg/l
9001	Kimtal 37Gr. PCA	0041	antal/ml
9002	Kimtal 37Gr. BA	0041	antal/ml
9028	Kimtal 2lGr. KING B	0041	antal/ml
9029	Kimtal 22Gr. KING B	0041	antal/ml
9051	Coliforme bakt.37Gr.	0018	antal/100 ml
9070	Proteolytiske kim	0041	antal/ml
9151	Salmonella	0018	antal/100 ml
9170	Sulfitr. clostridier	0041	antal/ml
9179	Enterobacteriaceae	0018	antal/100 ml
9187	Fækale colibakterier	0018	antal/100 ml
9251	Cl.perfringens	0018	antal/100 ml
9351	Streptoc.fæcalis	0018	antal/100 ml
9355	Pseudom.aeroginosa	0018	antal/100 ml
9414	Isoxaben	0020	µg/l
9417	Trichlortrifluorethn	0020	µg/l
9422	1,2-dichlorethan	0020	µg/l
9451	Campylobacter	0018	antal/100 ml
9526	Gærsvampe	0018	antal/100 ml
9530	Gær og skimmelsvampe	0018	antal/100 ml
9551	Skimmelsvampe	0018	antal/100 ml
9576	Alger	0041	antal/ml

**STD00019 Stofparametre (reduceret liste omfatter udvalgte parametre)**

Til de anførte stofparametre anvendes de i denne tabel anførte enheder eller enheder der umiddelbart kan omregnes hertil

<b>Kode</b>	<b>Beskrivelse af stofparameter</b>	<b>Kode</b>	<b>Beskrivelse af enhed</b>
9818	1-methyl-napthalen	0020	µg/l
9819	Fluoren	0020	µg/l
9821	Antracen	0020	µg/l
9822	Pyren	0020	µg/l
9823	Chrysen	0020	µg/l
9824	Benz[a]pyren	0020	µg/l
9902	Temperatur	0029	grader C
9939	Dihydrogensulfid	0001	mg/l
9943	2,4-D	0020	µg/l
9944	Bentazon	0020	µg/l
9945	Isoproturon	0020	µg/l
9946	Vinylchlorid	0020	µg/l
9950	Butanon	0020	µg/l



**STD00024 Prøvetagningsudstyr**

De med kursiv skrift markerede koder skal anvendes ved indberetning af data jf. denne vejledning

<b>Kode</b>	<b>Beskrivelse</b>	<b>Kode</b>	<b>Beskrivelse</b>
00	<i>Ikke oplyst</i>	46	Ruttner vandhenter
01	Ekman	47	Hjerteklap vandhenter
02	Kajak	48	Hydro-bios vandhenter
03	Ketcher	49	Pilleprøve
04	Deber-C311	50	CTD datalogger
05	Sima	51	<i>Vakuum</i>
06	Emt-E10	52	<i>Montejuspumpe</i>
07	Paab-AU-115	53	<i>Sugekopper eller lign.</i>
08	Aquasampler HCV 24	54	Aquasampler HCV 120
09	Ultelektro UFA-120	55	Flowsampler 2000
10	Manning S4040	56	Mindre pr. fra HAPS bundh
11	Isco-1680 High Speed	57	Petersen grab
12	Lyste-808	58	Smith-McIntyre grab(Peter
13	Aquasampler ST 200	59	Olauson bundhenter
14	Aquasampler HCV 26	60	USNEL boxcore
15	Spand, øse	61	Multi corer
16	Eget,**	62	flaske(Niskinvandhenter)
17	Van Veen	63	<i>pumpe</i>
18	<i>Dykpumpe</i>	64	in situ, dykker
19	<i>Sugepumpe</i>	65	in situ, til fods
20	<i>Stationær pumpe</i>	66	Bomtrawl
21	Vandhenter	67	Kurv m. madding
22	<i>Drikkevandshane</i>	68	Bundskraber
23	Aquasampler HCV 27	69	Limnos vandhenter
24	Cola Vandhenter	99	<i>Andet</i>
25	Haps		
26	Smørstikke		
27	Sparkeprøve i ketcher		
28	Boks		
29	Cylinder		
30	<i>Ejektorpumpe</i>		
31	Aquasampler HCV 2		
32	Aquasampler HCV 20		
33	Aquasampler HCV 21		
34	Aquasampler HCV 25		
35	Aquasampler PRT 20		
36	Planktonpumpe		
37	<i>Metalfri vandhane</i>		
38	Planktonnet		
39	Lindahl slange		
40	Epic 1011		
41	MJK780		
42	Van Veen 0.1 m2		
43	Van Veen 0.025 m2		
44	Polyethylen ske		
45	Trekantskraber		

### **STD00027 Godkendelsesmyndigheder**

De med kursiv skrift markerede koder skal anvendes ved indberetning af data jf. denne vejledning

<b>Kode</b>	<b>Beskrivelse</b>
00	Ikke oplyst
01	<i>Kommunalbestyrelsen</i>
02	<i>Amtsrådet</i>
03	Hovedstadsrådet
04	Miljøstyrelsen
05	Landvæsensnævnet
06	Landvæsenkommission
07	Overlandvæsenkommission
08	Grænsevandløbskommission
09	Fredningsstyrelsen
10	Fredningsnævnet
11	Overfredningsnævnet
12	Miljøankenævnet
13	Miljøankenævn
14	Naturklagenævn
15	Miljøministeren
16	Skov- og Naturstyrelsen
17	Planstyrelsen
18	Veterinærdirektoratet
19	Kystinspektoret
20	Staten
21	VD (kødkontrol)
22	VD (levnedsmidler)
23	LM-styrelsen
24	Fiskeriministeriet
25	Statskontrollen
26	Sundhedsstyrelsen
27	Plantetilsynet
28	Foderstofkontrollen
98	Ingen
99	Andet

**STD00032 Laboratorier**

Værdikodelisten er under gennemgribende revision som følge af bl.a. de sammenlægninger af analyselaboratorierne, der har fundet sted. På den baggrund bringes listen ikke i nærværende vejledning, men fremsendes separat december 2001. Der henvises i øvrigt til STANDAT's hjemmeside: <http://ovs.dmu.dk/5Standat/>

### **STD00033 Forbehandling**

<b>Kode</b>	<b>Beskrivelse</b>
00	Ikke oplyst
01	Ingen forbehandling
02	Køling
03	Frysning
04	Fældning
11	Svovlsyrekonserv.
12	Saltsyrekonservering
13	Salpetersyrekonserv.
14	Filtrering
15	Trykfiltrering
16	Sur lugol
17	Basisk lugol
18	Formalin
99	Andet

### **STD00078 Indvindingsformål for vand**

<b>Kode</b>	<b>Beskrivelse</b>
00	Ikke oplyst
01	Alment vandforsyningsanlæg
02	Mindre ikke-alment vandforsyningsanlæg
03	Nødforsyningsanlæg, drikkevandskvalitet
04	Nødforsyningsanlæg, ikke drikkevandskvalitet
05	Industri, drikkevandskvalitet
06	Industri, ikke drikkevandskvalitet
07	Vanding, drikkevandskvalitet
08	Vanding, ikke drikkevandskvalitet
09	Varmepumpe med reinjektion
10	Varmepumpe uden reinjektion
99	Andet

**STD00108 Filtrering**

<b>Kode</b>	<b>Beskrivelse</b>
00	Ikke oplyst
01	Ikke filtreret
02	Filtreret i felten
03	Filtreret i laboratoriet
99	Andet

**STD00109 Udførelse af analyse**

<b>Kode</b>	<b>Beskrivelse</b>
00	Ikke oplyst
01	Felt
02	Laboratorium
99	Andet

**STD00110 Smag**

<b>Kode</b>	<b>Beskrivelse</b>
00	Ikke oplyst
01	Ingen
02	Normal
03	Jern
04	Bitter
05	Salt
06	Olie
10	Svag
11	Kraftig
12	Jordagtig
13	Muggen
14	Syrlig
15	Ammoniak
99	Andet



**STD00111 Udseende**

<b>Kode</b>	<b>Beskrivelse</b>
00	Ikke oplyst
01	Klar
02	Lidt uklar
03	Uklar
04	Meget uklar
05	Grumset
06	Opaliserende
07	Mælket
08	Olieagtig
09	Partikler
99	Andet

**STD00112 Farve**

<b>Kode</b>	<b>Beskrivelse</b>
00	Ikke oplyst
01	Ingen
02	Hvidlig
03	Gullig
04	Rødlig
05	Grønlig
06	Blålig
07	Brunlig
08	Grålig
09	Sort
10	Brunlig, lys
11	Brunlig, mørk
99	Andet

## STD00118 Virksomhedstyper 1992

De med kursiv skrift markerede koder skal anvendes ved indberetning af data jf. denne vejledning

<b>Kode</b>	<b>Beskrivelse</b>	<b>Kode</b>	<b>Beskrivelse</b>
A 01	Jern-,stål-,metal-og stålvalseværker	D 57	Presning,armering,ekstrud.,plast<100kg/d
A 02	Jern-,stål- og metalstøberier	D 58	Fremstil. polymere materialer. <100kg/d
A 03	Galvanisering, anodisering, elektropol.	E 01	Cellulose-,papir- og papfabrikker
A 04	Støvfrembringende overfladebehandling	E 02	Træimprægneringsanstalter
A 05	Stålskibsværfter og flydedokke	E 03	Rotations/offset/silke/bogtrykkerier
A 06	Virksomheder i øvrigt > 1000 m <sup>2</sup>	E 04	Savværker og fremst. finer- fiberplader
A 07	Akkumulatorfabrikker og kabelfabrikker	E 05	Gummifabrikker > 1.000 t
A 08	Elektrotekniske, transform., kredsløb	E 06	Textilblegerier og tekstilfarverier
A 51	Guld- og sølvsmedier. Kunststøberier	E 07	Oliemøller
A 52	Overfladebeh. Lak/farveforbrug <6kg/time	E 08	Forarb. af korn, frø eller foderstoffer
A 53	Maskinfabrikker,-værksteder 100-1000 m <sup>2</sup>	E 09	Møllerier
A 54	Elektronik - kredsløb og transformatorer	E 10	Engrosbagerier (herunder brødfabrikker)
A 55	Metallisering af plastgenstande	E 11	Bryggerier, malt- og mineralvandsfabr.
B 01	Cementfabrikker, kalk- og molerværker	E 12	Sprit- og gærfabrikker
B 02	Cementstøberi, betonblanderi > 20.000 t	E 13	Kartoffelmels- og stivelsesfabrikker
B 03	Glasværk og mineraluldsfabrik	E 14	Sukkerfabrikker
B 04	Teglværker, klinker, glaserede rør m.m.	E 51	Rotations/offset/silke/bogtrykker.
B 05	Fremst.bygningselement,mineralske råst.	E 52	Savværk,møbelfab.og maskinsnedkeri
B 51	Cementstøberier, betonbl. < 20.000 t.	E 53	Gummifabrikker. 100 - 1.000 t.
B 52	Mørtel, sten, grus ej indvinding.	E 54	Margarinefabrikker. (vegetabilsk)
B 53	Porcelæn,fajance,lervarefab.<200kg/døgn	E 55	Forarb.,korn,frø, foderstoffer. <6t/time
B 54	Udvinding, oparbejdning af salte	E 56	Engrosbageri (herunder brødfab.) <5.000t
B 55	Gas-,slaggebeton- ell. kalksten	E 57	Bryggeri,malt-, mineralvandsfab.<10.000t
C 01	Anlæg for raffinering af mineralolie	E 58	Parpirvarer & kartonage
C 02	Behandling og oparbejdning af naturgas	E 59	Væveri,spinderi,trikotage,konfekt.
C 03	Lagre af flydende gas, mineralolie	E 60	Renserier, erhv. drevne vaskerier
C 04	Asfalt- og vejmateriale > 10 t/time	E 61	Fremst.-frugtkons. el. dybfrost.<1.000t.
C 05	Tagpapfabrikker	E 62	Anlæg til vask, rensn.-grøntsager<1.000t
C 06	Tjæredestillationsanlæg	E 63	Eddike- og sennepsfabrikker
C 51	Asfalt- vejmateriale fremst. <10t/time	F 01	Slagterier
C 52	Gas- og koksværker	F 02	Fremstill. af kødkonserver ell. dybfrost
C 53	Formbrændselsfabrikker	F 03	Kødfoder/benmel/blodmel/fjermelsfabrik.
D 01	Fremst. af organ. eller uorgan. produkt.	F 04	Garverier
D 02	Petrokemisk industri	F 05	Mejerier,konsumis-, tørmælksfabrikker
D 03	Kunstgødningsfabrikker	F 06	Fiskemelsfabrikker
D 04	Fremstilling af lægemidler	F 07	Fremstill. af skaldyr- eller fiskeprod.
D 05	Fremst. farve-, tilsætningsstof >3.000 t	F 08	Tørring eller formaling af skaller
D 06	Fremst., tapning, pakning, bekæmpelsesm.	F 51	Slagterier og tarmrens. <10.000t/5.000t
D 07	Sæbe/vaske-/rengøringsmiddel > 5.000 t	F 52	Pelsberederier
D 08	Farve- og lakfabrikker > 3.000 t	F 53	Mejerier,konsumis-,mælkekons- fab<150000t
D 09	Presning, ekstrud. af plast > 100 kg/dag	F 54	Fremstill. af skaldyr-,fiskeprod.2-3000t
D 10	Fremst. skumplast, polymere >100 kg/dag	F 55	Talg/fedtsmelt., raff. anim. olier
D 51	Fremst. af organ. ell. uorgan. pro.	F 56	Røgeri,slagter-,viktualievirk.<500kg/d
D 52	Fremst. farvestof,tilsætnings. <3000t.	F 58	Margarinefabrikker. (animalsk)
D 53	Sæbe/vaske-/rengøringsm.fabrik. <5.000t.	F 59	Lædervare- og skotøjsfabrikker
D 54	Farve- og lakfabrikker. < 3.000t.	G 01	Kraft-varme > 50 MW
D 55	Fotografisk industri,-laboratorier	G 02	Kraft-varme 1 - 5 MW
D 56	Aftapning, pakning af kemikalier	G 03	Kraft-varme 5 - 50 MW

## STD00118 Virksomhedstyper 1992

De med kursiv skrift markerede koder skal anvendes ved indberetning af data jf. denne vejledning

### Kode Beskrivelse

H 01 Motor/knallertbaner, køretekniske anlæg  
H 02 Lufthavne og flyvepladser  
H 51 Garageanlæg > 3 stk.  
I 01 Svinefarme fjerkræfarme > 250 DE  
I 02 Dambrug  
I 51 Åledambrug med fuld recirkulation  
J 01 Protein-, Pektin- og enzymfabrikker  
J 02 Anm.pligtige virksomheder (GENTEKNOLOGI)  
J 03 Anmeldelsepligtige virksomheder (pgf.5)  
J 04 Krematorieanlæg  
J 05 Udendørs skydebaner  
J 06 Forlystelsesparker  
J 51 Fremst. af protein, pektin, enzymer.  
J 52 Indendørs skydebaner.  
K 01 Oparbejdning, destruktion af kemikalier  
K 02 Nedknusning, deponering af affald  
K 03 Oparbejdning, destruktion af spildolie  
K 04 Behandling, deponering af forurennet jord  
K 05 Ophugningsanlæg, bilophugning  
K 06 Omlastestation > 30 t/dag  
K 07 Oplagring, kompost, dyregødning, biogas  
K 08 Anden kompostering > 100 t/år  
K 09 Affaldsforbrændingsanlæg  
K 51 Containerplads med op til 4 containere  
K 52 Omlastestation op til 30 tons/dag  
K 53 Kompostering op til 100 tons/år  
L 01 Landbrug primært med kvæghold  
L 02 Landbrug primært med svinehold  
L 03 Landbrug med blandet husdyrhold  
L 04 Landbrug uden husdyrhold  
M 11 Gartneri, Planteskole og øvrige landbrug  
M 12 Skovbrug m.v.  
M 13 Fiskeri  
M 21 Brunkulslejer  
M 22 Udvinning af olie og naturgas  
M 23 Malmgravning  
M 29 Anden råstofindvinning  
M 31 Nærings- og nydelsesmiddelindustri  
M 32 Tekstil-, beklædnings- og læderindustri  
M 33 Træ og møbelindustri  
M 34 Papir og grafisk industri  
M 35 Kemisk industri  
M 36 Sten-, ler- og glasindustri  
M 37 Jern- og metalværker og støberier  
M 38 Jern- og metalindustri  
M 39 Anden fremstillingsvirksomhed  
M 41 El-, gas- og varmforsyning  
M 42 Vandforsyning

### Kode Beskrivelse

M 50 Bygge- og anlægsvirksomhed  
M 61 Engros og vareformidling  
M 62 Detailhandel  
M 63 Restaurations- og hotelvirksomhed  
M 71 Transport-, pakhushus- og lagervirksomhed  
M 72 Post og telekommunikation  
M 81 Bank- og finansieringsvirksomhed  
M 82 Forsikringsvirksomhed  
M 83 Ejendomsadm./ handel, forretningservice  
M 91 Offentlig administration  
M 92 Kloak/renovationsvæsen og rengøring m.v.  
M 93 Undervisn./sundheds/velfærdsinstitution  
M 94 Forlystelser, sport m.v.  
M 95 Reparation og anden servicevirksomhed  
M 96 International/eksterritorial virksomhed  
M 99 Anden virksomhed  
N 01 Registreret kødwarevirksomhed  
N 02 Brødfabrik, engros bageri  
N 03 Frugt- og grøntsagsvirksomhed  
N 04 Salatfabrik  
N 05 Kafferisteri  
N 06 Chokolade-, sukkervare-, snacksfabrik  
N 07 Mølleri  
N 08 Bryggeri og mineralvandsfabrik  
N 09 Vin-, saft- og mostfabrik  
N 10 Honningvirksomhed  
N 11 Tilsætningsstofproducerende virksomhed  
N 12 Næringsmidler i øvrigt  
N 25 En gros, fersk kød m.v.  
N 26 En gros, kødvarer, salater  
N 27 En gros, dybfrost og konsumis  
N 28 En gros, m/aftapning, emballage m.v.  
N 29 En gros, større, blandede, emballage  
N 30 En gros, holdbare emballager  
N 31 Kontraktpakningsvirksomhed  
N 32 Frugt- og grøntsagsvirksomhed  
N 33 Honningsvirksomhed  
N 34 En gros forhandling, vin og spiritus  
N 35 Øl- og mineralvandsdepot  
N 36 Importør uden lager  
N 50 Keramisk værksted  
N 51 Importør af keramik og glas  
N 52 Emballagevirksomhed  
N 53 Importør  
N 60 Frugt og grønt producent  
N 65 Kornlager  
N 70 Konsummælksmejeri  
N 72 Statskontrol. med mejeriprod. og æg m.m.

## STD00118 Virksomhedstyper 1992

De med kursiv skrift markerede koder skal anvendes ved indberetning af data jf. denne vejledning

<b>Kode</b>	<b>Beskrivelse</b>	<b>Kode</b>	<b>Beskrivelse</b>
N 75	Slakteri	O 93	Levnedsmiddelvogn uden tilvirkning
N 80	Kødproduktvirksomhed	O 94	Torvehandler
N 85	Fiskefabrik	O 95	Automat (køl, frost eller varme)
N 99	Andet	O 99	Andet
O 01	Slagter- og viktualieforretning	P 01	Privat helårsbolig
O 02	Supermarked med slagterafdeling	P 02	Privat fritidsbolig
O 03	Smørrebrødsforretning	P 03	Flerfamiliebolig
O 04	Fiskeforretning, fiskeafdeling	Q 01	Autoværksteder (branchebekendtgørelse)
O 05	Osteforretning	Q 02	Pelsdyrefarme (branchebekendtgørelse)
O 06	Bageri, bageriafdeling	R 01	Vandsystem
O 07	Brødudsalg, brødafdeling (m/tilvirkning)	S 01	Gl.H5 Vindkraftanlæg, effekt > 150 kW
O 08	Konfekturforsretning (m/tilvirkning)	S 02	Gl.H6 Vindmølleparker, effekt > 200 kW
O 09	Anden detailvirksomhed (m/tilvirkning)	S 03	Gl.I4 Service, reparation af motorkøretø
O 21	Restauration med fuldt vareudvalg	S 04	Gl.J2 Pelsdyrfarme
O 22	Restauration med begrænset vareudvalg	S 05	Gl.J5 Dyrehospitaler/klinikker, rideskol
O 23	Cafeteria med fuldt vareudvalg	S 06	Gl.J7 Erhvervsmæssige hundepensioner/ken
O 24	Cafeteria med begrænset vareudvalg	S 07	Gl.J3 Husdyrbrug > 120 dyreenheder
O 25	Grill-bar	S 08	Gl.J4 Bolignære husdyrhold
O 26	Din,r transportable virksomhed	T 01	Strandeng
O 31	Kantine med bredt vareudvalg	U 01	Udledning af urensset spildevand
O 32	Kantine med begrænset tilvirkning	U 02	Rensningsanlæg
O 36	Institutionskøkken med kold og varm mad	U 03	Overløbsbygværk
O 37	Institutionskøkken med begrænset funkt.	U 04	Separeret overfladevand
O 38	Vuggestue, alders-, daginstitution	U 05	Udledning til off. kloak
O 39	Børnehave med større madfremstilling	V 01	<i>Offentlige fælles vandforsyningsanlæg</i>
O 41	Forsamlingshus (gr. II), selskabslokaler	V 02	<i>Private fælles vandforsyningsanlæg</i>
O 42	Forenings-, klublokaler	V 03	<i>Husholdninger, 3-9 husstande</i>
O 45	Levnedsmiddelbod m/tilvirkning	V 30	<i>Institutioner o.lign.</i>
O 46	Levnedsmiddelvogn m/tilvirkning	V 40	<i>Markvanding</i>
O 47	Varm-drik automat	V 41	<i>Sportsplads, park o.lign.</i>
O 48	Røgeri	V 50	<i>Gartneri</i>
O 61	Købmandsforretning, brugsforening o.l.	V 51	<i>Spiselige afgrøder</i>
O 62	Købmandsforretning m. detailp. fersk kød	V 52	<i>Blomstergartneri</i>
O 63	Nærbutik, døgnkiosk, begrænset sortiment	V 53	<i>Planteskole</i>
O 64	Nærbutik, servicestation	V 60	<i>Dambrug</i>
O 67	Frugt- og grøntforretning	V 70	<i>Hotel, Campingplads o.lign.</i>
O 68	Materialist (registreret)	V 80	<i>Anden erhvervsvirksomhed</i>
O 71	Brødudsalg	V 81	<i>Levnedsmiddelindustri</i>
O 72	Konfekturforsretning	V 82	<i>Jern og metalindustri</i>
O 73	Kiosk, bilistbutik, o.l.	V 83	<i>Papir og trævareindustri</i>
O 75	Øl- og vinstue, servering kaffe med brød	V 84	<i>Grusvask</i>
O 76	Bar i teater o.lign.	V 85	<i>Husdyrfarm</i>
O 80	Registreret kantine uden tilvirkning	V 90	<i>Andet enkeltanlæg</i>
O 85	Anretterkøkken i institution	V 91	<i>Varmepumpe med reinjektion</i>
O 86	Reg. daginstitution (børnehave o.l.)	V 92	<i>Varmepumpe uden reinjektion</i>
O 90	Registreret forsamlingshus (gr. I) o.l.	V 93	<i>Bortledning af vand</i>
O 91	Registreret forenings- eller klublokale	V 94	<i>Nødforsyningsanlæg</i>
O 92	Is- og konfekturkiosk	V 95	<i>Husholdning 1-2 husstande</i>

### **STD00118 Virksomhedstyper 1992**

De med kursiv skrift markerede koder skal anvendes ved indberetning af data jf. denne vejledning

#### **Kode Beskrivelse**

V 97 Forureningsundersøgelser

V 98 GRUMO boringer

*V 99 Afværgeanlæg*

W 01 Brugerdefineret virksomhed type W-01

**STD00146 Formål**

De med kursiv skrift markerede koder skal anvendes ved indberetning af data jf. denne vejledning

<b>Kode</b>	<b>Beskrivelse</b>
00	Ikke oplyst
01	Drikkevandskontrol
02	Drikkevandskontrol - andet
03	Råvandskontrol
04	Forureningsundersøgelse
05	<i>Drikkevandskontrol, vandværk</i>
06	<i>Drikkevandskontrol, ledningsnet</i>
07	<i>Drikkevandskontrol hos forbruger</i>
08	Grundvandskontrol, råvand ublandet
09	Grundvandskontrol, andet
10	Overfladevandskontrol, råvand ublandet
11	Overfladevandskontrol, andet
12	<i>Boringskontrol, drikkevandsindvinding</i>
13	Grundvandskontrol (GRUMO)
14	Grundvandskontrol (LOOP)
15	Grundvandskontrol (afværgeboring)
99	Andet

**STD00147 Omfang**

<b>Kode</b>	<b>Beskrivelse</b>
00	Ikke oplyst
01	Begrænset
02	Normal
03	Udvidet
04	Andet
05	Boringskontrol
06	Forenklet kontrol
07	Omprøve
08	Sporstofkontrol
09	Kontrol af organiske mikroforureninger



**STD00210 Status for omprøver**

<b>Kode</b>	<b>Beskrivelse</b>
00	Ej oplyst
01	Resultater af omprøve supplerer resultater af oprindelig prøve
02	Resultater af omprøve erstatter alle resultater af oprindelig prøve
03	Resultater af omprøve erstatter kun resultater af oprindelig prøve for omprøvens analyserede parametre
99	Andet

### **STD00217 Kodeliste for attributter**

<b>Kode</b>	<b>Beskrivelse</b>
A	Ikke påvist
B	Påvist
C	Spør
D	Ikke målelig
S	Skøn
0	Resultatet er NUL
<	Mindre end
>	Større end
*	Gennemsnit
/	Delresultat
!	Resultatet anvendes ikke