

# Statens naturvårdsverks författningssamling

ISSN 0347-5301

---

## Statens naturvårdsverks föreskrifter om ändring i kungörelsen (SNFS 1990:14) med föreskrifter om kontroll av utsläpp till vatten- och markreceptient från anläggningar för behandling av avloppsvatten från tätbebyggelse;

beslutade den 13 maj 1998.

Med stöd av 17 § andra punkten miljöskyddsförordningen (1989:364) föreskriver Statens naturvårdsverk att *bilagan* i kungörelsen (SNFS 1990:14) med föreskrifter om kontroll av utsläpp till vatten- och markreceptient från anläggningar för behandling av avloppsvatten från tätbebyggelse skall ha följande lydelse.

**SNFS 1998:5**

Utkom från trycket  
den 24 juli 1998

## Bilaga

### Metoder som skall användas vid provhantering och analys av avloppsvattenprover enligt 3–10 §§.

Paragraf*	Föreskriven analysmetod
3 §, punkt 1	Svensk standard SS 02 81 42, utgåva 2, 1991-06-05. Vattenundersökningar – Bestämning av kemisk oxygenförbrukning hos vatten – COD <sub>Cr</sub> oxidation med dikromat.
3 §, punkt 2	Svensk standard SS 02 81 43, utgåva 2, 1990-10-17. Vattenundersökningar – Bestämning av biokemisk oxygenförbrukning, BOD <sub>7</sub> , hos avloppsvatten – Utspädningsmetod.
3 §, punkt 3	Svensk standard SS 02 81 27, utgåva 2, 1984-04-01. Vattenundersökningar – Bestämning av totalfosfor i vatten – Uppslutning med peroxodisulfat.
3 §, punkt 4	Svensk standard SIS 02 81 31, utgåva 1, 1976-02-15. Vattenundersökningar – Bestämning av koncentration av nitrogenföreningar i vatten – Oxidation med peroxodisulfat.
3 §, punkt 5	Svensk standard SIS 02 81 34, utgåva 1, 1976-02-15. Vattenundersökningar – Bestämning av ammoniumnitrogenkoncentration hos vatten.
3 §, punkt 6	Analys med avseende på <i>bly</i> , <i>koppar</i> och <i>nickel</i> : Svensk standard SS 02 81 83, utgåva 1, 1986-05-20. Vattenundersökningar – Metallhalt i vatten, slam och sediment – Bestämning med flamlös atomabsorptionsspektrofotometri – Elektrotermisk atomisering i grafitugn – Allmänna principer och regler,  samt  Svensk standard SS 02 81 84, utgåva 1, 1988-05-20. Vattenundersökningar – Metallhalt i vatten, slam och sediment – Bestämning med flamlös atomabsorptionsspektrofotometri – Elektrotermisk atomisering i grafitugn – Speciella anvisningar för aluminium, bly, järn, kadmium, kobolt, koppar, krom, mangan och nickel.  Analys med avseende på <i>kadmium</i> : Svensk standard SS-EN ISO 5961, utgåva 1, 1995-09-08. Vattenundersökningar – Bestämning av kadmium med atomabsorptionsspektrometri (ISO 5961:1994), Section 3: Determination of cadmium by electrothermal atomization atomic absorption spectrometry,

eller

Svensk standard SS 02 81 83, utgåva 1, 1986-05-20.  
Vattenundersökningar – Metallhalt i vatten, slam och sediment – Bestämning med flamlös atomabsorptionsspektrofotometri – Elektrotermisk atomisering i grafitugn – Allmänna principer och regler,

samt

Svensk standard SS 02 81 84, utgåva 1, 1988-05-20.  
Vattenundersökningar – Metallhalt i vatten, slam och sediment – Bestämning med flamlös atomabsorptionsspektrofotometri – Elektrotermisk atomisering i grafitugn – Speciella anvisningar för aluminium, bly, järn, kadmium, kobolt, koppar, krom, mangan och nickel.

Analys med avseende på *krom*:  
Svensk standard SS-EN 1233, utgåva 1, 1997-01-31.  
Vattenundersökningar – Bestämning av krom med atomabsorptionsspektrometri.

Analys med avseende på *kvicksilver*:  
Svensk standard SS 02 81 75, utgåva 1, 1989-01-25.  
Vattenundersökningar – Metallhalt i vatten, slam och sediment – Bestämning med flamlös atomabsorptionsspektrofotometri – Speciella anvisningar för kvicksilver.

Analys med avseende på *zink*:  
Svensk standard SS 02 81 50, utgåva 2, 1993-05-12.  
Vattenundersökningar – Bestämning av metaller med atomabsorptionsspektrometri i flamma – Allmänna principer och regler,

samt

Svensk standard SS 02 81 52, utgåva 2, 1993-05-12.  
Vattenundersökningar – Atomabsorptionsspektrometri i flamma – Speciella anvisningar för aluminium, bly, järn, kadmium, kobolt, koppar, krom, mangan, nickel och zink.

\* Paragraf avser den paragraf och punkt i föreskrifterna där analysparametern nämns första gången.

### **Anmärkning**

Vid elektriska installationer och användning av elektrisk apparatur i våta och fuktiga utrymmen gäller de bestämmelser som anges i Elsäkerhetsverkets starkströmsföreskrifter, ELSÄK-FS 1994:7. Föreskrifterna säljs av Elsäkerhetsverkets publikationsservice, Box 1371, 111 93 Stockholm. Telefon: 08-795 34 80, telefax: 08-795 31 60.

Svensk standard säljs av SIS – Standardiseringen i Sverige, Box 6455, 113 82 STOCKHOLM. Telefon: 08-610 30 00, telefax: 08-30 77 57.

Som alternativ till de föreskrivna analysmetoderna får andra metoder användas, under förutsättning att verksamhetsutövaren kan visa att metoderna är likvärdiga vid analys av aktuell typ av avloppsvatten.

---

Dessa föreskrifter träder i kraft den 10 februari 1999.

STATENS NATURVÅRDSVERK

ROLF ANNERBERG

*Björn Södermark*  
(Kommunenheten)