



right solutions.
right partner.

Sjøvannsanalyser



Miljødirektoratet (MD) har kommet med ny veileder som omhandler sjøvann og sedimenter. Veilederen er en revidert utgave av Veiledning 97:03 Klassifisering av miljøkvalitet i fjorder og kystfarvann (TA-1467/1997) og er utarbeidet av Norsk institutt for vannforskning (NIVA) og Norges geotekniske institutt (NGI) på oppdrag fra Miljødirektoratet (MD) .

Hovedhensikten med å ha et klassifiseringssystem er å gi verktøy for vurdering av miljøtilstand og utvikling i ulike typer vannforekomster. Denne veilederen gir klassifiseringsgrenser for miljøkonsentrasjoner i sjøvann og sedimenter. Antall prøver pr. sted og dyp bør være minst fire (en for hver årstid), men det bør etterstrebtes å analysere seks eller flere prøveserier pr. år.

ALS Laboratory Group Norway har laget pakker basert på kravene Miljødirektoratet (MD) stiller.

Bestillingsskjema (ordreblankett) :

Finnes på vår internettside www.alsglobal.no. Det er i tillegg mulig å bestille prøvebeholdere her. Ved spørsmål om det nye regelverket eller for tilbud ved større prosjekter ta kontakt.

ADRESSE: ALS Laboratory Group Norway AS, Drammensveien 264, 0283 Oslo

E-POST: info.on@alsglobal.com, **TLF:** 22 13 18 00, www.alsglobal.no



right solutions.
right partners

Klassifisering av tilstand ut fra innhold av metaller og organiske stoffer i vann

Analyse	LOR, µg/L vann	MD(µg/L)	Emballasje
Metaller (V-5)* As, Pb, Cd, Cu, Cr, Hg, Ni og Zn (inkl. oppslutning)	As (1), Pb (0.3), Cd (0.05), Cu (0.5), Cr (0.1), Hg (0.002), Ni (0.5) og Zn (2)*	As (4.8), Pb (2.2), Cd (0.24), Cu (0.64), Cr (3.4), Hg (0.048), Ni (2.2) og Zn (2.9)	60 ml plastflaske kontrollert
PAH-16 (OV-1 Kystfarvann)	0.0925	0.002-4	1 l glassflaske
Naftalen	0.03	2.4	
Acenaftalen	0.01	1.3	
Acenaften	0.01	3.8	
Fluoren	0.01	2.5	
Fentantren	0.02	1.3	
Antracen	0.01	<0.11	
Fluoranthren	0.01	0.12	
Pyren	0.01	0.023	
Benzo[a]antracen	0.01	0.012	
Chrysen	0.01	<0.07	
Benzo[b]fluoranten	0.01	0.03	
Benzo[k]fluoranten	0.01	<0.027	
Benzo(a)pyren	0.01	0.05	
Indeno [123cd]pyren	0.01	0.002	
Dibenzo[ah]antracen	0.01	<0.03	
Benzo [ghi]perylene	0.01	<0.002	
Pesticider (OV-3a Kystfarvann)			1 l glassflaske
∑DDT	0.001	<0.001	
Lindan	0.01	<0.02	
HCB (klorpestisider)	0.005	<0.013	
Pentaklorbenzen (klorbenzen)	0.01	<1	
Triklorbenzen	0.4	<4	
Hexaklorbutadien	0.01	<0.44	
Klorerte parafiner (OV-32 Kystfarvann)			1 l glassflaske
SCCP (klorerte parafiner)	0.1	<0.5	
MCCP (klorerte parafiner)	0.1	<0.1	
Pentaklorfenol (OV-7 Kystfarvann)	0.1	<0.35	1 l glassflaske
Bisfenol A	0.1	<1.6	1 l glassflaske
Oktylfenol/nonylfenol (OV-18c)			1 l glassflaske
Oktylfenol	0.1	<0.12	1 l glassflaske
Nonylfenol	0.1	<0.33	1 l glassflaske
PFOS (OV-35 Kystfarvann)	0.005	<25	1 l glassflaske
Diuron (Diuron-V)	0.05	<0.2	1 l glassflaske
TBT (OV-19a Kystfarvann)	0.001	<0.0002	1 l glassflaske



right solutions.
right partner.

Analyse	LOR, µg/L vann	MD (µg/L)	Emballasje
Bromerte flammehemmere (BFH) (OV-25a Kystfarvann GBA)			1 l glassflaske
TBBPA (BFH)	0.005	<0.052	
PBDE (BFH)	0.001	<0.53	
HBCDD (BFH)	0.01	<0.31	

NB! Irgarol kan ikke analyseres i sjøvann.



ADRESSE: ALS Laboratory Group Norway AS, Drammensveien 264, 0283 Oslo

E-POST: info.on@alsglobal.com, **TLF:** 22 13 18 00, www.alsglobal.no