











# Presentasjonsregler: Organiske miljøgifter i bunnsedimenter

## DATAEIER

Havforskningsinstituttet





## STATISK TEGNFORKLARING

Organiske miljøgifter (hydrokarbonverdier inkluderer naturlig bakgrunnsnivå), enhet  $\mu\text{g}/\text{kg}$  tørrvekt





HYDROKARBONER	PERSISTENTE ORGANISKE MILJØGIFTER
 < 100	 < 0.25
 100 - 300	 0.25 - 0.5
 300 - 1000	 0.5 - 4.1
 1000 - 3000	 4.1 - 43
 > 3000	 > 43

## TEGNFORKLARING DETALJER

Hydrokarboner

Forbindelse	Grenseverdier /symbolisering				
	Symbol				
RGB-verdier	33-179-15	23-222-130	0-242-242	51-130-237	3-33-227
Enkeltforbindelser PAH (antracen, benzo[a]pyren, fenantren, naftalen, perylen, pyren), $\mu\text{g}/\text{kg}$ tørrvekt	< 1,0	1,0 - 10	10 – 25	25 – 50	> 50
PAH summerte nivåer (NPD, PAH16, Sum PAH), $\mu\text{g}/\text{kg}$ tørrvekt	< 100	100 – 300	300 – 1000	1000 – 3000	> 3000
THC, mg/kg tørrvekt	< 1,0	1,0 - 10	10 – 25	25 – 50	> 50


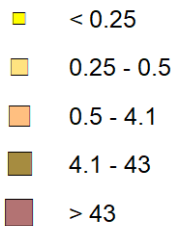
Persistente organiske miljøgifter

Forbindelse	Grenseverdier /symbolisering				
	Symbol				

## Organiske miljøgifter i bunnsedimenter

RGB-verdier	255-255-0	255-227-128	255-191-128	166-140-64	179-115-115
BDE-209, µg/kg tørrvekt	< 0,20	-	0,20 - 1,0	1,0 - 10	> 10
Summert PBDE, µg/kg tørrvekt	< 1,0	-	1,0 - 5,0	5,0 - 20	> 20
PCB7, µg/kg tørrvekt	< 0,25	0,25 - 0,50	0,50 - 4,1	4,1 - 43	> 43
Sum DDT, µg/kg tørrvekt	< 0,25	0,25 - 0,50	0,50 - 5,0	5,0 - 15	> 15
Sum HCH, µg/kg tørrvekt	< 0,50	0,50 - 1,0	1,0 - 1,5	1,5 - 10	> 10
HCB, <i>trans</i> -nonaklor, dieldrin, µg/kg tørrvekt	< 0,10	0,10 - 0,50	0,50 - 1,0	1,0 - 17	> 17
Sum 7 PFAS, µg/kg tørrvekt	< 0,70	0,70 - 2,5	2,5 - 10	10 - 71	> 71
4-Nonylfenol, µg/kg tørrvekt	< 1,0	1,0 - 10	10 - 16	16 - 107	> 107
Dekloran Pluss ( <i>syn + anti</i> ), µg/kg tørrvekt	< 0,20	0,20 - 0,50	0,50 - 1,0	1,0 - 3,0	> 3,0

## KARTLAG I TJENESTEN

Temakart	GetLegendGraphics	Bilde	Min. Scale	Max. Scale
LAYER=mareano_kjemi:pah	<a href="http://maps.imr.no/geoserver/wms?REQUEST=GetLegendGraphic&amp;VERSION=1.0.0&amp;FORMAT=image/png&amp;WIDTH=20&amp;HEIGHT=20&amp;LAYER=mareano_kjemi:pah">http://maps.imr.no/geoserver/wms?REQUEST=GetLegendGraphic&amp;VERSION=1.0.0&amp;FORMAT=image/png&amp;WIDTH=20&amp;HEIGHT=20&amp;LAYER=mareano_kjemi:pah</a>		0	1e+30
LAYER=mareano_kjemi:PCB7	<a href="http://maps.imr.no/geoserver/wms?REQUEST=GetLegendGraphic&amp;VERSION=1.0.0&amp;FORMAT=image/png&amp;WIDTH=20&amp;HEIGHT=20&amp;LAYER=mareano_kjemi:PCB7">http://maps.imr.no/geoserver/wms?REQUEST=GetLegendGraphic&amp;VERSION=1.0.0&amp;FORMAT=image/png&amp;WIDTH=20&amp;HEIGHT=20&amp;LAYER=mareano_kjemi:PCB7</a>		0	1e+30

## LENKER/ANNET

Se kart (noen eksempler)

SUM PAH: <http://mareano.no/kart/mareano.html?language=no&selectedLayers=195#maps/5530>

PCB7: <http://mareano.no/kart/mareano.html?language=no&selectedLayers=195#maps/5531>