

## Manipulation med badevandsmålinger juni 2023



Opfattelsen af hvordan kvaliteten af vores badevand skal fortolkes afhænger i høj grad af øjnene der ser. GPS koordinater N55`34.651 E012`18.236 Greve Strand.

LAB nr:	23-23463, Prøve nr. 597007	Prøvetager:	TELETRONIC DENMARK ApS
Prøvemærkning:	T230623 greve ren	Prøvetagningsmetode:	Uspecificeret*
Prøvetype:	Saltvand	Prøvetagningsstidspunkt:	-
Prøvested:	TELETRONIC DENMARK	Prøvetagningssted:	
Grænseværdier:	Ikke oplyst	Analyseperiode:	08.06.2023 - 21.06.2023

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Arsen	1 µg/L	-	-		1	*M-0142 DS 259/ICP-MS	20%
Bly	<1 µg/L	-	-		1	*M-0142 DS 259/ICP-MS	20%
Cadmium	<0.1 µg/L	-	-		0.1	*M-0142 DS 259/ICP-MS	20%
Chrom	<1 µg/L	-	-		1	*M-0142 DS 259/ICP-MS	20%
Kobber	<1 µg/L	-	-		1	*M-0142 DS 259/ICP-MS	20%
Kviksølv	<0.1 µg/L	-	-		0.1	*M-0142 DS 259/ICP-MS	20%
Nikkel	<1 µg/L	-	-		1	*M-0142 DS 259/ICP-MS	20%
Zink	<3 µg/L	-	-		3	*M-0142 DS 259/ICP-MS	20%

Kommunerne har mange interesser at varetage og skal forsvare at det er sikkert at bade ved kommunens strande.

LAB nr:	23-23464, Prøve nr. 597008	Prøvetager:	TELETRONIC DENMARK ApS
Prøvemærkning:	T230624 Greve fedt	Prøvetagningsmetode:	Uspecificeret*
Prøvetype:	Saltvand	Prøvetagningsstidspunkt:	-
Prøvested:	TELETRONIC DENMARK	Prøvetagningssted:	
Grænseværdier:	Ikke oplyst	Analyseperiode:	08.06.2023 - 21.06.2023

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Arsen	10 µg/L	-	-		1	*M-0142 DS 259/ICP-MS	20%
Bly	6 µg/L	-	-		1	*M-0142 DS 259/ICP-MS	20%
Cadmium	0.9 µg/L	-	-		0.1	*M-0142 DS 259/ICP-MS	20%
Chrom	<1 µg/L	-	-		1	*M-0142 DS 259/ICP-MS	20%
Kobber	11 µg/L	-	-		1	*M-0142 DS 259/ICP-MS	20%
Kviksølv	0.1 µg/L	-	-		0.1	*M-0142 DS 259/ICP-MS	20%
Nikkel	8 µg/L	-	-		1	*M-0142 DS 259/ICP-MS	20%
Zink	83 µg/L	-	-		3	*M-0142 DS 259/ICP-MS	20%

De to badevands analyser her er taget ved samme badebro der er vist på billedet herover. Den øverste analyse er taget ved badebroen hvor vandet er klart. Den nederste inde ved foden af badebroen hvor børnene sidder og graver i strandkanten. Øverste analyse viser et zink indhold på mindre en 3 ug/l og nederst 83 ug/l

Langs strandene ved Køge Bugt ligger der nu sorte aflejringer af sort giftigt fedtemøg. Årsagen er at man ved bygningen af Lynetteholm projektet i København skulle bortskaffe store mængder havneslam så billigt som muligt. Derfor valgte man i første kvartal af 2022 – ved klappads b i Køge Bugt - at dumpe 228.000 kubikmeter ekstremt giftigt havneslam der blev gravet op ude foran det tidligere skibsværft Burgmeister & Wain.



Det er ikke noget kønt syn der møder befolkningen der vil ud og bade med deres børn.



Her kan man se at der har siddet børn i vandkanten og gravet en lille havn



Der er en høj koncentration af tungmetaller i det sorte fedtemøg og det skal børn ikke komme i nærheden af.

## Vil man snyde med vandprøverne



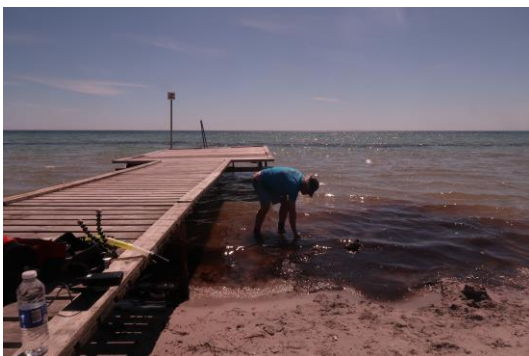
skal vandprøven her tages yderst t.h. ved badebroen og man får et fint resultat.



Her for vi en ren vandprøve



Her for vi en uren vandprøve



Vi har taget talrige vandprøver ved strandene langs Køge Bugt fra Stevns til sydspidsen af Amager. Mange steder er der kritiske høje koncentrationer af tungmetaller. Ved systematisk prøvetagnings undersøgelser og fotografering af havbunden i Køge Bugt vil vi dokumentere årsagerne til den totale ødelæggelse af Køge Bugt.

Jan Henningsen, Akademiingeniør. [jah@gearlos.com](mailto:jah@gearlos.com), 40 15 24 21  
Specialist i udvikling og anvendelsen af vandmiljø teknisk måleudstyr.