

Folketingets Miljø- og Planlægningsudvalg
Christiansborg
1240 København K

J.nr. 001-01236

Den 18. juni 2010

Folketingets Miljø- og Planlægningsudvalg har i brev af 4. maj 2010 stillet følgende spørgsmål nr. 717 (alm. del), som hermed besvares. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Ida Auken (SF).

Spørgsmål nr. 717 (alm. del)

Vil ministeren oplyse det naturlige baggrundsniveau for vand, biota og sediment for de relevante metaller i emissionerne?

Svar:

Miljøcenter Roskilde har ikke data, der entydigt repræsenterer baggrundsværdierne for upåvirkede miljøsegmenter.

Nedenfor er angivet målte median-niveauer for tungmetaller i muslinger og sediment (i mg/kg tørstof), som har ligget til grund for udkast til vandplanen for Køge Bugt:

Køge Bugt (Drogden): muslinger

Bly:	3,02
Cadmium:	1,89
Kobber:	16,4
Kviksølv:	0,206
Nikkel:	3,52
Zink:	148

Køge Bugt (midt)

Bly:	3,00
Cadmium:	2,68
Kobber:	12,0
Kviksølv:	0,256
Nikkel:	2,95
Zink:	146

Køge Bugt (Juels grund):

sediment

Bly:		3,72
Cadmium:		0,05
Kobber:		1,18
Kviksølv:		0,010
Nikkel:		1,33
Zink:		5,8

Kalveboderne:

muslinger

sediment

Bly:	12,29	21,15
Cadmium:	3,39	0,31
Kobber:	356,5	15,50
Kviksølv:	0,983	0,440
Nikkel:	12,72	7,99
Zink:	261	59,4

Med hensyn til indhold af tungmetaller i vand foreligger der kun sporadiske måleresultater af ældre dato, som er af tvivlsom værdi.

Karen Ellemann/ Helle Pilsgaard