

Kan vi spise muslinger fra Munkholm?

Før vi kan udbygge og begynde at spise muslinger fra vores Fjordhave, så har det været vigtigt for os at undersøge renheden af muslingekødet. Vi har derfor fået undersøgt muslinger, som har levet i flere år på molestenene ved Munkholm.

Konklusion

Resultaterne fra analyserne siger ikke noget i sig selv. Resultaterne skal sammenlignes med, hvad der er acceptabelt at få i kroppen med fødevarer. Her har EU fastsat grænseværdier for indholdet af metallerne bly, cadmium og kviksølv i “to-skallede bløddyr”, da det er dem som man er mest bekymret for.

Som det ses af nedenstående tabel, så ligger resultaterne for tungmetallerne bly, cadmium og kviksølv, under grænseværdierne – og det er godt nyt. Grænseværdierne er gældende for, når man vil sælge muslinger til konsum.

Mvh. Bestyrelsen

Tungmetal	Resultat	Grænseværdi for to-skallede bløddyr, herunder muslinger
Bly	0,2 mg/kg	1,5 mg/kg
Cadmium	0,25 mg/kg	1,0 mg/kg
Kviksølv	0,007 mg/kg	0,5 mg/kg
Chrom	0,3 mg/kg	
Kobber	1,5 mg/kg	
Zink	27 mg/kg	
Nikkel	0,3 mg/kg	
Arsen	1,1 mg/kg	
Tin	< 0,01 mg/kg	
Bakterier		
E.coli	< 10 cfu/g	

Enheden cfu er antallet af bakteriekolonier