

Vurdering af analyseresultater – Muslinger (Pakke 1)

Oplysninger om prøven

Prøvetype: Muslinger

Prøvested: Bölgemarken

Prøvedato: 19-01-2026

Analyse udført af: SGS Analytics Sweden AB

Resultater fra prøven

Prøven er **muslinger fra Bölgemarken (Pakke 1)**.

Provrapport 26029958

Stof	Resultat
Bly (Pb)	0,2 mg/kg
Cadmium (Cd)	0,060 mg/kg
Kviksølv (Hg)	0,008 mg/kg
Arsen (As)	4,6 mg/kg
Sum PAH4	3,0 µg/kg
Benzo(a)pyren	0,2 µg/kg

EU-grænseværdier (skaldyr)

Typiske grænseværdier fra **EU forordning 2023/915 (tidligere 1881/2006)**:

Stof	EU grænseværdi
Bly	1,5 mg/kg
Cadmium	1,0 mg/kg

Stof	EU grænseværdi
Kviksølv	0,5 mg/kg
Benzo(a)pyren	5 µg/kg
Sum PAH4	30 µg/kg

Der findes normalt **ingen fast EU-grænse for total arsen i fisk/skaldyr**, da størstedelen er i mindre giftige organiske former.

Sammenligning

Parameter	Resultat	Grænse	Vurdering
Bly	0,2 mg/kg	1,5 mg/kg	Under grænse
Cadmium	0,060 mg/kg	1,0 mg/kg	Under grænse
Kviksølv	0,008 mg/kg	0,5 mg/kg	Meget lav
Benzo(a)pyren	0,2 µg/kg	5 µg/kg	Meget lav
Sum PAH4	3,0 µg/kg	30 µg/kg	Under grænse

Kort konklusion

Alle analyserede stoffer i muslingeprøven ligger **klart under EU's grænseværdier for skaldyr**.

Indholdet af tungmetaller (bly, cadmium og kviksølv) samt PAH-stoffer er **lavt**, og der er derfor **ingen overskridelse af fødevarerikkerhedsgrænser**.

☑ **Prøven vurderes at være kemisk acceptabel i forhold til de undersøgte stoffer.**
