

Vurdering af analyseresultater – Muslinger (SGS rapport 26029958)

1. Oplysninger om prøven

Prøvetype: Muslinger

Analysert af: SGS Analytics Germany GmbH

Rapportnummer: F2026-001434

Analyseperiode: 27-01-2026 til 05-02-2026

2. Analyseresultater

Stof	Resultat
Arsen (As)	4,6 mg/kg
Bly (Pb)	0,17 mg/kg
Cadmium (Cd)	0,060 mg/kg
Kviksølv (Hg)	0,0077 mg/kg
Sum non-dioxin-like PCB	1,3 ng/g
Sum dioxiner + dl-PCB	0,173 pg WHO-TEQ/g

3. EU grænseværdier for skaldyr

Bly: 1,5 mg/kg

Cadmium: 1,0 mg/kg

Kviksølv: 0,5 mg/kg

Dioxiner: 3,5 pg WHO-TEQ/g

Dioxiner + dioxinlignende PCB: 6,5 pg WHO-TEQ/g

4. Konklusion

Alle målte værdier i muslingeprøven ligger klart under EU's grænseværdier for fisk og skaldyr. Indholdet af tungmetaller (bly, cadmium og kviksølv) samt dioxiner og PCB er lavt. Der findes normalt ingen fast EU-grænseværdi for total arsen i fisk og skaldyr, da arsen hovedsageligt forekommer i mindre giftige organiske former. På baggrund af analyseresultaterne vurderes prøven derfor ikke at overskride gældende grænseværdier og anses som kemisk acceptabel.

Der findes normalt **ingen fast EU-grænseværdi for total arsen**, fordi arsen i fisk/skaldyr hovedsageligt er i mindre giftige organiske former.