

Ergebnisse Statusmuscheln 2021

Probenbezeichnung:	Miesmuscheln roh Erzeugungsgebiet II Hörnum	Sylter Royal Austern roh	Miesmuschel Rohware Wildbank vor Wyker Hafen					
Hersteller	Nordfriesische Seemuschel GmbH	Dittmeyer's Austern Compagnie	Zeeland Muschel Erzeugungsgebiet III					
LSH-Nummer	N21006949	N21006952	N21006960					
Kreis-Nummer	NF-21-3688	NF-21-3697	NF-21-3095					
Parameter	Messergebnis	Messergebnis	Messergebnis	Einheit	Bezug	NG	BG	Methode
Hexachlorbenzol HCB	n. n.; < NG	n. n.; < NG	n. n.; < NG	mg/kg	Frischsubstanz	0,0005	0,001	GC-MS/MS
alpha-HCH	n. n.; < NG	n. n.; < NG	n. n.; < NG	mg/kg	Frischsubstanz	0,0005	0,001	GC-MS/MS
beta-HCH	n. n.; < NG	n. n.; < NG	n. n.; < NG	mg/kg	Frischsubstanz	0,0005	0,001	GC-MS/MS
Lindan; gamma-Hexachlorcyclohexan; gamma-HCH	n. n.; < NG	n. n.; < NG	n. n.; < NG	mg/kg	Frischsubstanz	0,0005	0,001	GC-MS/MS
delta-HCH	n. n.; < NG	n. n.; < NG	n. n.; < NG	mg/kg	Frischsubstanz	0,0005	0,001	GC-MS/MS
op-DDE	n. n.; < NG	n. n.; < NG	n. n.; < NG	mg/kg	Frischsubstanz	0,0005	0,001	GC-MS/MS
pp-DDE	n. n.; < NG	n. n.; < NG	n. n.; < NG	mg/kg	Frischsubstanz	0,0005	0,001	GC-MS/MS
pp-DDD	n. n.; < NG	n. n.; < NG	n. n.; < NG	mg/kg	Frischsubstanz	0,0005	0,001	GC-MS/MS
op-DDT	n. n.; < NG	n. n.; < NG	n. n.; < NG	mg/kg	Frischsubstanz	0,0005	0,001	GC-MS/MS
pp-DDT	n. n.; < NG	n. n.; < NG	n. n.; < NG	mg/kg	Frischsubstanz	0,0005	0,001	GC-MS/MS
DDT, Summe aus DDT, DDE, DDD, berechnet als DDT	n. n.; < NG	n. n.; < NG	n. n.; < NG	mg/kg	Frischsubstanz	0,002	0,004	GC-MS/MS
Dieldrin	n. n.; < NG	n. n.; < NG	n. n.; < NG	mg/kg	Frischsubstanz	0,0005	0,001	GC-MS/MS
Dieldrin, Summe aus Dieldrin und Aldrin, insgesamt ber.	n. n.; < NG	n. n.; < NG	n. n.; < NG	mg/kg	Frischsubstanz	0,001	0,002	GC-MS/MS
Endrin	n. n.; < NG	n. n.; < NG	n. n.; < NG	mg/kg	Frischsubstanz	0,002	0,004	GC-MS/MS
Aldrin	n. n.; < NG	n. n.; < NG	n. n.; < NG	mg/kg	Frischsubstanz	0,0005	0,001	GC-MS/MS
Delta-Ketoendrin	n. n.; < NG	n. n.; < NG	n. n.; < NG	mg/kg	Frischsubstanz	0,0005	0,001	GC-MS/MS
Endrin, Summe aus Endrin und Delta-Ketoendrin, insges	n. n.; < NG	n. n.; < NG	n. n.; < NG	mg/kg	Frischsubstanz	0,0025	0,005	GC-MS/MS
cis-Heptachlorepoxid	n. n.; < NG	n. n.; < NG	n. n.; < NG	mg/kg	Frischsubstanz	0,0005	0,001	GC-MS/MS
trans-Heptachlorepoxid	n. n.; < NG	n. n.; < NG	n. n.; < NG	mg/kg	Frischsubstanz	0,0005	0,001	GC-MS/MS
Oxychlordan	n. n.; < NG	n. n.; < NG	n. n.; < NG	mg/kg	Frischsubstanz	0,0005	0,001	GC-MS/MS
alpha(cis)-Chlordan	n. n.; < NG	n. n.; < NG	n. n.; < NG	mg/kg	Frischsubstanz	0,0005	0,001	GC-MS/MS
gamma(trans)-Chlordan	n. n.; < NG	n. n.; < NG	n. n.; < NG	mg/kg	Frischsubstanz	0,0005	0,001	GC-MS/MS
Chlordan und Oxychlordan, Summe aus alpha(cis)- u. ga	n. n.; < NG	n. n.; < NG	n. n.; < NG	mg/kg	Frischsubstanz	0,002	0,004	GC-MS/MS
Heptachlor (alpha- und beta-Isomer)	n. n.; < NG	n. n.; < NG	n. n.; < NG	mg/kg	Frischsubstanz	0,0005	0,001	GC-MS/MS
Heptachlor, Summe aus Heptachlor, cis- und trans-Hept	n. n.; < NG	n. n.; < NG	n. n.; < NG	mg/kg	Frischsubstanz	0,0015	0,003	GC-MS/MS
alpha-Endosulfan	n. n.; < NG	n. n.; < NG	n. n.; < NG	mg/kg	Frischsubstanz	0,0005	0,001	GC-MS/MS
beta-Endosulfan	n. n.; < NG	n. n.; < NG	n. n.; < NG	mg/kg	Frischsubstanz	0,0005	0,001	GC-MS/MS
Endosulfan-sulfat	n. n.; < NG	n. n.; < NG	n. n.; < NG	mg/kg	Frischsubstanz	0,0005	0,001	GC-MS/MS
Endosulfan, Summe aus alpha-Endosulfan, beta-Endosu	n. n.; < NG	n. n.; < NG	n. n.; < NG	mg/kg	Frischsubstanz	0,002	0,004	GC-MS/MS
Bromocyclen; Bromodan	n. n.; < NG	n. n.; < NG	n. n.; < NG	mg/kg	Frischsubstanz	0,0005	0,001	GC-MS/MS
Nitrofen	n. n.; < NG	n. n.; < NG	n. n.; < NG	mg/kg	Frischsubstanz	0,0005	0,001	GC-MS/MS
PCB 28	n. n.; < NG	n. n.; < NG	n. n.; < NG	ng/g	Frischsubstanz	0,5	1	GC-MS/MS
PCB 52	n. n.; < NG	n. n.; < NG	n. n.; < NG	ng/g	Frischsubstanz	0,5	1	GC-MS/MS
PCB 101	n. n.; < NG	n. n.; < NG	n. b.; < BG	ng/g	Frischsubstanz	0,5	1	GC-MS/MS
PCB 138	1	1	1	ng/g	Frischsubstanz	0,5	1	GC-MS/MS
PCB 153	1	1	2	ng/g	Frischsubstanz	0,5	1	GC-MS/MS
PCB 180	n. n.; < NG	n. n.; < NG	n. n.; < NG	ng/g	Frischsubstanz	0,5	1	GC-MS/MS
PCB-Summe (ICES-6) aus PCB 28, 52, 101, 138, 153 und :	6	6	7	ng/g	Frischsubstanz		6	GC-MS/MS
PCB-Summe (ICES-6) aus PCB 28, 52, 101, 138, 153 und :	4	4	5	ng/g	Frischsubstanz			GC-MS/MS
PCB-Summe (ICES-6) aus PCB 28, 52, 101, 138, 153 und :	2	2	3	ng/g	Frischsubstanz			GC-MS/MS
Fett	1,8	1,9	1,5	g/100 g	Frischsubstanz			Gravimetrie
trans-Nonachlor	n. n.; < NG	n. n.; < NG	n. n.; < NG	mg/kg	Frischsubstanz	0,0005	0,001	GC-MS/MS
cis-Nonachlor	n. n.; < NG	n. n.; < NG	n. n.; < NG	mg/kg	Frischsubstanz	0,0005	0,001	GC-MS/MS
2,4,6-Tribromanisol	n. n.; < NG	n. b.; < BG	n. n.; < NG	mg/kg	Frischsubstanz	0,0005	0,001	GC-MS/MS
BDE 47 2,2',4,4'-Tetrabromdiphenylether	n. n.; < NG	n. n.; < NG	n. n.; < NG	mg/kg	Frischsubstanz	0,0005	0,001	GC-MS/MS
Monobutylzinn; MBT	n. n.; < NG	n. n.; < NG	n. n.; < NG	mg/kg	Frischsubstanz	0,001	0,002	GC-MS/MS
Dibutylzinn (DBT)	n. n.; < NG	n. n.; < NG	n. n.; < NG	mg/kg	Frischsubstanz	0,001	0,002	GC-MS/MS
Tributylzinn (TBT)	n. n.; < NG	n. n.; < NG	n. n.; < NG	mg/kg	Frischsubstanz	0,001	0,002	GC-MS/MS
Tetrabutylzinn (TeBT)	n. n.; < NG	n. n.; < NG	n. n.; < NG	mg/kg	Frischsubstanz	0,001	0,002	GC-MS/MS
Triphenylzinn (TPHT)	n. n.; < NG	n. n.; < NG	n. n.; < NG	mg/kg	Frischsubstanz	0,001	0,002	GC-MS/MS
Arsen, gesamt	1,92	2,31	2,67	mg/kg FS	Angebotsform	0,03	0,08	AAS
Silber Ag	0,026	0,311	0,0065	mg/kg FS	Angebotsform	0,00047	0,002	AAS
Nickel	0,181	0,0505	0,169	mg/kg FS	Angebotsform	0,0098	0,036	AAS
Zink-F	16,4	208,6	15,3	mg/kg FS	Angebotsform	0,5	1	AAS
Blei-Z	0,166	0,069	0,211	mg/kg FS	Angebotsform	0,012	0,045	AAS
Cadmium-Z	0,0585	0,0534	0,075	mg/kg FS	Angebotsform	0,0026	0,0096	AAS
Quecksilber-FIMS	0,0246	0,0334	0,0386	mg/kg FS	Angebotsform	0,003	0,008	AAS
Chrom	0,201	0,054	0,205	mg/kg FS	Angebotsform	0,0062	0,023	AAS
Kupfer-Z	1,226	7,77	0,991	mg/kg FS	Angebotsform	0,025	0,05	AAS

Abkürzungen:

NG = Nachweisgrenze
BG = Bestimmungsgrenze

Beurteilung: alle Proben waren in Bezug auf die oben dargestellten Ergebnisse **ohne Beanstandung**