

Labor IBEN GmbH, Am Lunedeich 157, 27572 Bremerhaven

Bremerhaven, 18.03.2021

Untersuchungs-Nr. Lidl: E07237011P9 / TEMU 2382818 / 2021-03-04-MK-01		Untersuchungs-Nr. Institut: 21031006	
Untersuchungsart: Eingang [X] Ende MHD [] Regeluntersuchung [] Einlistungsuntersuchung [] Sonderuntersuchung []			
Warendaten: Produkt: Thunfisch Filets in eigenem Saft vom echten Bonito FAD free Sortierung: Thunfisch in eigenem Saft Spitzenqualität FAD free Art._Nr: 74696 Marke: Nixe Lieferant: RG / Salica MHD/Charge: 06.01.2024 / L011RGA 3C Lagerhinweis: Ungeöffnet mindestens haltbar bis Menge: 195g e / Abtropfgewicht: 150g Anzahl: 20 Dosen Weitere Informationen: Genehmigungsnummer: EC626		Auftraggeber: Lidl Stiftung & Co. KG QS Import Stiftsbergstraße 1 74167 Neckarsulm	
Daten Probenahme Probeneingang: 09.03.2021 Eingangstemperatur: ungekühlt Probenahmeort/Einsender: Breda Noord Untersuchungsbeginn: 10.03.2021 Untersuchungsende: 18.03.2021 Lagertemperatur: ungekühlt			

verkehrs-fähig	<div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px; margin: 0 auto; line-height: 20px;">X</div>
nicht verkehrs-fähig	<div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px; margin: 0 auto;"></div>

Anmerkungen / Beanstandungen

	Parameter	Befund	Gesetzlicher Grenzwert	Grundlage zur Bewertung	Lidl-interner Grenzwert	deklarerter Wert
Analytik	Cadmium (Cd) 22.7	0,059 mg/kg	0,10 mg/kg	VO (EG) Nr. 1881/2008	0,05 mg/kg	

Auszüge aus dem Bericht dürfen nur mit vorheriger Genehmigung vervielfältigt werden. Beurteilungen der Proben beziehen sich nur auf die durchgeführten Untersuchungen. Die Ergebnisse beziehen sich ausdrücklich auf die jeweils aufgeführte(n) Probe(n). Die akkreditierten Prüfverfahren sind mit * gekennzeichnet. Im Hinblick auf die Entscheidungsregel verweisen wir auf unsere aktuellen Geschäftsbedingungen. Eine Liste der Prüfverfahren im Akkreditierungsbereich finden Sie auf unserer Homepage.





Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-19129-01-00

Beurteilung:

Gemäß Anhang Abschnitt 3 Nr. 3.2.12 der Verordnung (EG) Nr. 1831/2003 der Kommission vom 19.12.06 zur Festsetzung der Höchstgehalte für bestimmte Kontaminanten in Lebensmitteln ist für Fische ein Grenzwert von maximal 0,10 mg/kg Cadmium zulässig. In der Probe wurde ein Gehalt von 0,059 +/- 0,001 mg/kg Cadmium bestimmt. Der intern festgelegte Grenzwert von 50 % des gesetzlichen Höchstgehalts wird dadurch überschritten.

Im Rahmen der durchgeführten Untersuchungen wird die Probe als uneingeschränkt verkehrsfähig beurteilt. Gegebenenfalls beiliegende Hinweise oder Anregungen sind zu beachten; diese berühren die Verkehrsfähigkeitsbewertung jedoch nicht.

Dr. rer. nat. E. Schuirmann
staatl. geprüfter Lebensmittelchemiker/
Geschäftsführer



Dr. rer. nat. S. Klockmann
staatl. geprüfter
Lebensmittelchemiker/
Laborleitung Befunderstellung
Lebensmittel



Auszüge aus dem Bericht dürfen nur mit vorheriger Genehmigung vervielfältigt werden. Beurteilungen der Proben beziehen sich nur auf die durchgeführten Untersuchungen. Die Ergebnisse beziehen sich ausdrücklich auf die jeweils aufgeführte(n) Probe(n). Die akkreditierten Prüfverfahren sind mit * gekennzeichnet. Im Hinblick auf die Entscheidungsregel verweisen wir auf unsere aktuellen Geschäftsbedingungen. Eine Liste der Prüfverfahren im Akkreditierungsbereich finden Sie auf unserer Homepage.

Geschäftsführer:
Dr. rer. nat. E. Schuirmann
Amtsgericht Bremen Nr. 2195
Ust.-Id.-Nr.: DE 114706980
Steuer-Nr. 60/139/03555

Sitz der Gesellschaft:
D-27572 Bremerhaven
Am Lunedeich 157
Germany

Telefon +49(0)471-97294-0
Telefax +49(0)471-97294-44
24 h-Service Tel. +49(0)471-97294-11
e-Mail: labor-iben@labor-iben.de
www.labor-iben.de

HypoVereinsbank
BIC HYVEDEMM447
IBAN DE57 7502 0073 0027 0738 83



Lidl Stiftung & Co. KG
QS Import
Stiftsbergstraße 1

74167 Neckarsulm

Prüfbericht 21031006

Bremerhaven, 18.03.2021

Eingang			
Daten:	E07237011P9; Art.-Nr.: 74696; Thunfisch Filets in eigenem Saft vom echten Bonito FAD free (20 Dosen) Marke: Nixe		
Marke:	Nixe	Zusatzangaben:	EAN: 2040 3027
Lieferant:	RG / Salica	Probeneingang:	09.03.2021 durch: Breda Noord
MHD/Charge:	06.01.2024 / L011RGA 3C	Prüfbeginn:	10.03.2021
Menge:	195g e / Abtropfgewicht: 150g	Prüfende:	18.03.2021
ID-Nr:	Genehmigungsnummer: EC626		
Verpackung:	Ringpullrunddose		
geliefert durch:	Euro-Rijn Quality Services B.V.		
Eingangstemperatur:	ungekühlt		
Lagertemperatur:	ungekühlt		

Mikrobiologische Untersuchungen

Parameter	Befund	Einheit	Methode
Gesamtkeimzahl (aerob. 30°C/72 h) 19.1	< 10	KBE/g	ASU L 06.00-18 1984-05*
Gesamtkeimzahl (anaerob. 30°C/72 h) 19.2	< 10	KBE/g	RCA-Agar; Plattenguss; anaerob

Chemisch/physikalische Untersuchungen

Parameter	Befund	Einheit	Methode
Blei (Pb) 22.6	< 0,04	mg/kg	DIN EN ISO 11885 (E22) 2009-09* (Modifikation: Mikrowellendruckaufschluss)
Cadmium (Cd) 22.7	0,059 +/- 0,001	mg/kg	DIN EN ISO 11885 (E22) 2009-09* (Modifikation: Mikrowellendruckaufschluss)
Quecksilber (Hg) 22.8	0,06	mg/kg	ASU L 00.00-19/4 2003-12*
Zinn (Sn) 22.33	0,34	mg/kg	DIN EN ISO 11885 (E22) 2009-09* (Modifikation: Mikrowellendruckaufschluss)
Natrium (Na) 8.18	0,30	g/100 g	ASU L 07.00-56 2000-07* (Modifikation: Mikrowellendruckaufschluss)
Salz (ber. über Natrium) 8.24b	0,75	g/100 g	Berechnet
Histamin 29.20	< 40	mg/kg	Hausmethode PV 304 2012-01*
Histamin 29.20	< 40	mg/kg	Hausmethode PV 304 2012-01*
Histamin 29.20	< 40	mg/kg	Hausmethode PV 304 2012-01*
Histamin 29.20	< 40	mg/kg	Hausmethode PV 304 2012-01*
Histamin 29.20	< 40	mg/kg	Hausmethode PV 304 2012-01*
Histamin 29.20	< 40	mg/kg	Hausmethode PV 304 2012-01*
Histamin 29.20	< 40	mg/kg	Hausmethode PV 304 2012-01*
Histamin 29.20	< 40	mg/kg	Hausmethode PV 304 2012-01*
Histamin 29.20	< 40	mg/kg	Hausmethode PV 304 2012-01*
VOC 29.21			
LHKW Summe	.		DIN EN ISO 10301 (F 4)*
Trichlorethen	< 0,001	mg/kg	
Tetrachlorethen	< 0,001	mg/kg	
Trichlormethan	< 0,001	mg/kg	
1,1,1-Trichlorethan	< 0,001	mg/kg	
1,1,2-Trichlorethan	< 0,001	mg/kg	

Seite 1 von 6 zum Prüfbericht Nr.: 21031006

Auszüge aus dem Bericht dürfen nur mit vorheriger Genehmigung vervielfältigt werden. Beurteilungen der Proben beziehen sich nur auf die durchgeführten Untersuchungen. Die Ergebnisse beziehen sich ausdrücklich auf die jeweils aufgeführte(n) Probe(n). Die akkreditierten Prüfverfahren sind mit * gekennzeichnet.





Dichlormethan	< 0,001	mg/kg	
Vinylchlorid	< 0,001	mg/kg	
trans-1,2-Dichlorethen	< 0,001	mg/kg	
cis-1,2-Dichlorethen	< 0,001	mg/kg	
1,2-Dichlorethan	< 0,001	mg/kg	
1,2-Dichlorpropan	< 0,001	mg/kg	
1,2,3-Trichlorpropan	< 0,001	mg/kg	
Tetrachlormethan	< 0,001	mg/kg	
BTEX gesamt	.		DIN 38407-F 9-1 1991-05(A)*
Benzol	< 0,01	mg/kg	
Toluol	< 0,01	mg/kg	
o-Xylol	< 0,01	mg/kg	
m-Xylol + p-Xylol	< 0,01	mg/kg	
Ethylbenzol	< 0,01	mg/kg	
Isopropylbenzol	< 0,01	mg/kg	
Chlorbenzol	< 0,01	mg/kg	
1, 3, 5 - Trimethylbenzol	< 0,01	mg/kg	
1, 2, 4 - Trimethylbenzol	< 0,01	mg/kg	
1, 2, 3 - Trimethylbenzol	< 0,01	mg/kg	
Styrol	< 0,01	mg/kg	

Gravimetrische Prüfung

Parameter	Befund	Einheit	Methode
Gesamtinhalt 3.1	199,2	g	Codex Standard 119-1981 Rev.1 1995 BII 16 7.3*
Gesamtinhalt 3.1	195,0	g	Codex Standard 119-1981 Rev.1 1995 BII 16 7.3*
Gesamtinhalt 3.1	197,4	g	Codex Standard 119-1981 Rev.1 1995 BII 16 7.3*
Abtropfgewicht 3.2a	159,6	g	WELMEC Guide 6.8, Issue 2 2013-05*
Abtropfgewicht 3.2a	156,6	g	WELMEC Guide 6.8, Issue 2 2013-05*
Abtropfgewicht 3.2a	158,1	g	WELMEC Guide 6.8, Issue 2 2013-05*
Bruchanteil 29.12	8,6	%	Codex Standard 70-1981 Rev. 1-1995 BII 8*
Bruchanteil 29.12	4,7	%	Codex Standard 70-1981 Rev. 1-1995 BII 8*
Bruchanteil 29.12	6,3	%	Codex Standard 70-1981 Rev. 1-1995 BII 8*

Sensorik

ASU L 00.90-6 2015-06*

Sensorische Prüfung 2.1

Aussehen	rötlich-hellbräunliche Thunfischfleischstücke, quer zur Faser geschnitten, eingelegt in einem leicht trüben Aufguss, mit geringem Bruchanteil aufliegend, insgesamt sauber verarbeitet
Geruch	typisch nach Thunfisch, ohne besondere Feststellung
Geschmack	mild salzig, artspezifisch, ohne besondere Feststellung
Konsistenz	Fischfleisch: bissfest bis zart, leicht trocken

Beurteilung:

Im Rahmen der durchgeführten Untersuchungen wird die Probe als uneingeschränkt verkehrsfähig beurteilt. Gegebenenfalls beiliegende Hinweise oder Anregungen sind zu beachten; diese berühren die Verkehrsfähigkeitsbewertung jedoch nicht.

Bemerkung:

Die Messunsicherheit wurde aus laborinternen AQK (Kontrollkarten) abgeleitet. Sie stellt eine erweiterte Unsicherheit dar und wurde durch die Multiplikation mit dem Erweiterungsfaktor k=2 erhalten; dies entspricht einem Vertrauensbereich von 95 %.

Kennzeichnungsüberprüfung:

Die Kennzeichnung entspricht den derzeit gültigen Gesetzen und Verordnungen.





Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-19129-01-00

Bemerkung:

Die Europäische Kommission hat Empfehlungen zu Toleranzen für Nährstoffschwankungen bei der Nährwertkennzeichnung herausgegeben.

Für Salz (Natrium x 2,5) gelten folgende Schwankungsbreiten

unter 1,25 g +/- 0,375 g

größer oder gleich 1,25 g +/- 20 %

Diese Toleranzen werden in der vorliegenden Probe überschritten.

Im Einzelfall können auftretende Abweichungen von Nährstoffgehalten, die über die empfohlenen Toleranzen hinausgehen, durch saisonale Schwankungen der Zusammensetzung natürlicher Lebensmittelrohstoffe begründet sein.

Dr. rer. nat. E. Schuirmann
staatl. geprüfter Lebensmittelchemiker/
Geschäftsführer



Dr. rer. nat. S. Klockmann
staatl. geprüfter
Lebensmittelchemiker/
Laborleitung Befunderstellung
Lebensmittel





Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-19129-01-00

Anlage zum Prüfbericht 21031006



Seite 4 von 6 zum Prüfbericht Nr.: 21031006

Auszüge aus dem Bericht dürfen nur mit vorheriger Genehmigung vervielfältigt werden. Beurteilungen der Proben beziehen sich nur auf die durchgeführten Untersuchungen. Die Ergebnisse beziehen sich ausdrücklich auf die jeweils aufgeführte(n) Probe(n). Die akkreditierten Prüfverfahren sind mit * gekennzeichnet.

Geschäftsführer:
Dr. rer. nat. E. Schuirmann
Amtsgericht Bremen Nr. 2195
Ust.-Id.-Nr.: DE 114706980
Steuer-Nr. 60/139/03555

Sitz der Gesellschaft:
D-27572 Bremerhaven
Am Lunedeich 157
Germany

Telefon +49(0) 471-97294-0
Telefax +49(0) 471-97294-44
24 h-Service Tel. +49(0) 471-97294-11
e-Mail: labor-iben@labor-iben.de
www.labor-iben.de

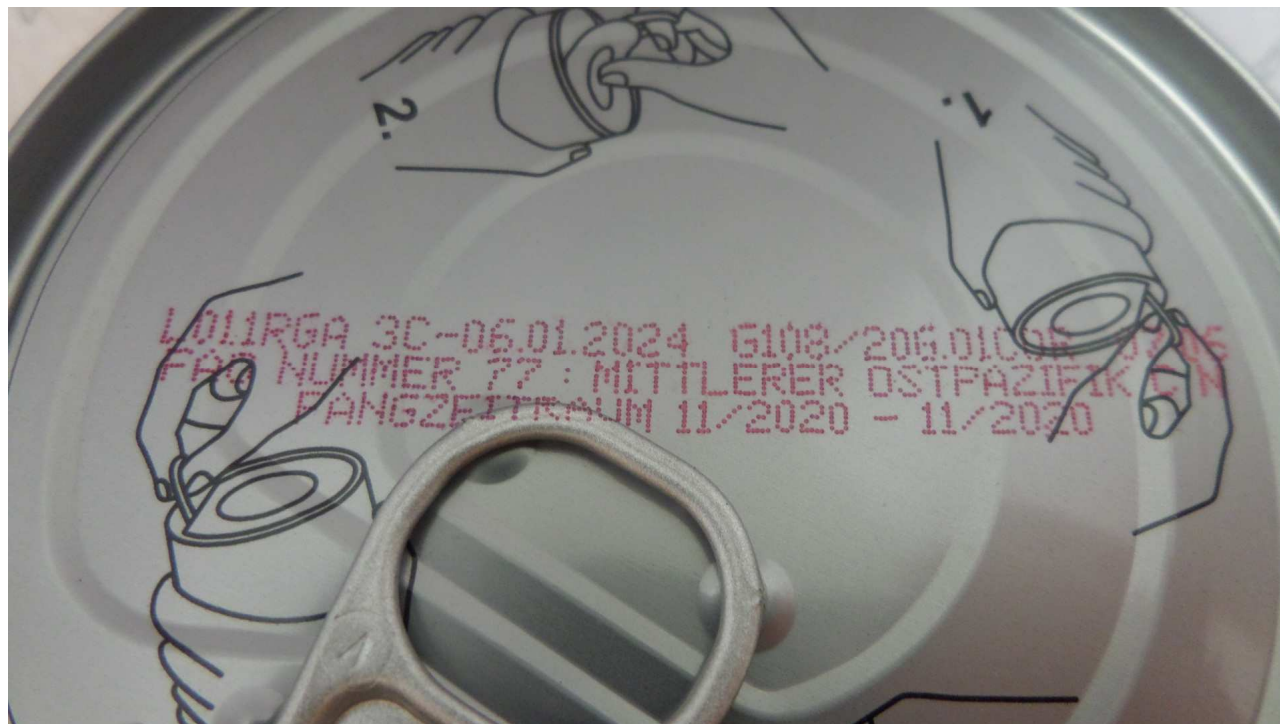
HypoVereinsbank
BIC HYVEDEMM447
IBAN DE57 7502 0073 0027 0738 83





Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-19129-01-00

Anlage zum Prüfbericht 21031006



Seite 5 von 6 zum Prüfbericht Nr.: 21031006

Auszüge aus dem Bericht dürfen nur mit vorheriger Genehmigung vervielfältigt werden. Beurteilungen der Proben beziehen sich nur auf die durchgeführten Untersuchungen. Die Ergebnisse beziehen sich ausdrücklich auf die jeweils aufgeführte(n) Probe(n). Die akkreditierten Prüfverfahren sind mit * gekennzeichnet.

Geschäftsführer:
Dr. rer. nat. E. Schuirmann
Amtsgericht Bremen Nr. 2195
Ust.-Id.-Nr.: DE 114706980
Steuer-Nr. 60/139/03555

Sitz der Gesellschaft:
D-27572 Bremerhaven
Am Lunedeich 157
Germany

Telefon +49(0)471-97294-0
Telefax +49(0)471-97294-44
24 h-Service Tel. +49(0)471-97294-11
e-Mail: labor-iben@labor-iben.de
www.labor-iben.de

HypoVereinsbank
BIC HYVEDEMM447
IBAN DE57 7502 0073 0027 0738 83





Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-19129-01-00

Anlage zum Prüfbericht 21031006



Probenahmeprotokoll

SOP-SAM-001.R3

Probenahmeprotokoll Lager

Page: 1 of 1

Probenahmenummer 2021-03-04-MK-01 Labornummer

Auftraggeber Lidl Stiftung & Co KG

Versand zum Labor Labor Iben GmbH
Am Lunedeich 157
D-27572 Bremerhaven
Deutschland

Beprobtes Produkt	Thunfisch in eigenem Saft Spitzenqualität FAD free
Artikelnummer	74696
Herkunft (Hafen, Land)	0
Lieferant code / Lieferant name	RG / Salica
Agent	-/-
Schiffskennung	0
Partienummer	E07237011P9
Deklarationen	0
Losnummer	L011RGA3C
Containernummer	TEMU2382818
Anzahl Entnahmestellen	10
Total entnommene Einheiten	20
Ort der Probenahme	Breda Noord
Datum der Probenahme	4-3-2021

Probenahmefachkraft Murat Karakus

Unterschrift der Probenahmefachkraft:

Euro-Rijn Quality Services B.V.

Heilaarstraat 263

4814 NZ Breda

The Netherlands

Tel: +31(0)763038150

Mall: import_breda@eurorijnqs.com

Seite 6 von 6 zum Prüfbericht Nr.: 21031006

Auszüge aus dem Bericht dürfen nur mit vorheriger Genehmigung vervielfältigt werden. Beurteilungen der Proben beziehen sich nur auf die durchgeführten Untersuchungen. Die Ergebnisse beziehen sich ausdrücklich auf die jeweils aufgeführte(n) Probe(n). Die akkreditierten Prüfverfahren sind mit * gekennzeichnet.

Geschäftsführer:
Dr. rer. nat. E. Schuirmann
Amtsgericht Bremen Nr. 2195
Ust.-Id.-Nr.: DE 114706980
Steuer-Nr. 60/139/03555

Sitz der Gesellschaft:
D-27572 Bremerhaven
Am Lunedeich 157
Germany

Telefon +49(0)471-97294-0
Telefax +49(0)471-97294-44
24 h-Service Tel. +49(0)471-97294-11
e-Mail: labor-iben@labor-iben.de
www.labor-iben.de

HypoVereinsbank
BIC HYVEDEMM447
IBAN DE57 7502 0073 0027 0738 83

