

Labor IBEN GmbH, Am Lunedeich 157, 27572 Bremerhaven

Bremerhaven, 15.02.2021

| | | | |
|--|--|---|--|
| Untersuchungs-Nr. Lidl: E07237011P8 / TCLU2924737 / 2021-02-02-MM-01 | | Untersuchungs-Nr. Institut: 21020662 | |
| 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: 08.12.2023' Dosen 1 - 4: L500RGA 2C Dosen 5 - 10: L500RGA 2G Dosen 11 - 20: L500RGA 2H Lagerhinweis: Ungeöffnet mindestens haltbar bis Menge: 195g e / Abtropfgewicht: 150g Anzahl: 20 Dosen Weitere Informationen: Genehmigungsnummer EC 626 | | Auftraggeber: Lidl Stiftung & Co. KG QS Import Stiftsbergstraße 1 74167 Neckarsulm | |
| Daten Probenahme Probeneingang: 04.02.2021 Eingangstemperatur: ungekühlt Probenahmeort/Einsender: Breda-Noord Untersuchungsbeginn: 09.02.2021 Untersuchungsende: 15.02.2021 Lagertemperatur: ungekühlt | | | |

| | |
|-----------------------------|---|
| verkehrs-fähig | <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; margin: 0 auto; line-height: 30px;">X</div> |
| nicht verkehrs-fähig | <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; margin: 0 auto;"></div> |

Anmerkungen / Beanstandungen

| | Parameter | Befund | Gesetzlicher Grenzwert | Grundlage zur Bewertung | Lidl-interner Grenzwert | deklarerter Wert |
|-----------------|------------------------------|---------|------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------|
| Analytik | Gesamtinhalt 3.1 - im Mittel | 193,8 g | | | | 195 g |

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:

Der Gesamthalt liegt in zwei Dosen und im Mittel leicht unter dem deklarierten Wert. Gemäß § 9 Abs. 1 Nr. 2 und Abs. 2 Nr. 2 in Verbindung mit § 9 Abs. 3 FPackV beträgt die zulässige Minusabweichung für Produkte mit einer deklarierten Nennfüllmenge von 195 g zum Zeitpunkt der Herstellung 8,8 g. Dieser Wert wird eingehalten.

Gemäß § 9 Abs. 1 Nr. 1 und Abs. 2 Nr. 1 FPackV muss die Nennfüllmenge der Partie zum Zeitpunkt der Herstellung im Mittel eingehalten werden. Die Produktion sollte dahingehend überprüft werden.

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





Labor IBEN GmbH, Am Lunedeich 157, 27572 Bremerhaven

Lidl Stiftung & Co. KG
QS Import
Stiftsbergstraße 1

74167 Neckarsulm

Prüfbericht 21020662

Bremerhaven, 15.02.2021

| | | | |
|---------------------|--|----------------|-------------------------------|
| Eingang | | | |
| Daten: | E07237011P8; Art.-Nr.: 74696; Thunfisch Filets in eigenem Saft vom echten Bonito FAD free (20 Dosen) | | |
| Marke: | Nixe | | |
| Dosen 1 - 4: | L500RGA 2C | | |
| Dosen 5 - 10: | L500RGA 2G | | |
| Dosen 11 - 20: | L500RGA 2H | | |
| Marke: | Nixe | Zusatzangaben: | EAN: 2040 3027 |
| Lieferant: | RG / Salica | Probeneingang: | 04.02.2021 durch: Breda-Noord |
| MHD/Charge: | 08.12.2023 | Prüfbeginn: | 09.02.2021 |
| Menge: | 195g e / Abtropfgewicht: 150g | Prüfende: | 15.02.2021 |
| ID-Nr: | Genehmigungsnummer EC 626 | | |
| 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 | 0,026 | mg/kg | DIN EN ISO 11885 (E22) 2009-09* (Modifikation: Mikrowellendruckaufschluss) |
| Quecksilber (Hg) 22.8 | 0,18 | mg/kg | ASU L 00.00-19/4 2003-12* |
| Zinn (Sn) 22.33 | < 0,04 | mg/kg | DIN EN ISO 11885 (E22) 2009-09* (Modifikation: Mikrowellendruckaufschluss) |
| Natrium (Na) 8.18 | 0,25 | g/100 g | ASU L 07.00-56 2000-07* (Modifikation: Mikrowellendruckaufschluss) |
| Salz (ber. über Natrium) 8.24b | 0,63 | 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 | |

Seite 1 von 9 zum Prüfbericht Nr.: 21020662

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.





Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-19129-01-00

| | | | |
|---------------------------|---------|-------|-----------------------------|
| 1,1,1-Trichlorethan | < 0,001 | mg/kg | |
| 1,1,2-Trichlorethan | < 0,001 | mg/kg | |
| 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 | 191,3 | g | Codex Standard 119-1981 Rev.1 1995 Bll 16 7.3* |
| Gesamtinhalt 3.1 | 194,0 | g | Codex Standard 119-1981 Rev.1 1995 Bll 16 7.3* |
| Gesamtinhalt 3.1 | 196,0 | g | Codex Standard 119-1981 Rev.1 1995 Bll 16 7.3* |
| Abtropfgewicht 3.2a | 157,3 | g | WELMEC Guide 6.8, Issue 2 2013-05* |
| Abtropfgewicht 3.2a | 155,5 | g | WELMEC Guide 6.8, Issue 2 2013-05* |
| Abtropfgewicht 3.2a | 153,3 | g | WELMEC Guide 6.8, Issue 2 2013-05* |
| Bruchanteil 29.12 | 4,7 | % | Codex Standard 70-1981 Rev. 1-1995 Bll 8* |
| Bruchanteil 29.12 | 4,6 | % | Codex Standard 70-1981 Rev. 1-1995 Bll 8* |
| Bruchanteil 29.12 | 5,5 | % | Codex Standard 70-1981 Rev. 1-1995 Bll 8* |

Sensorik

ASU L 00.90-6 2015-06*

Sensorische Prüfung 2.1

| | |
|------------|---|
| Aussehen | rötlich-hellbräunliche Thunfischfleischstücke, quer zur Faser geschnitten, eingelegt in einem trüben Aufguss, mit geringem Bruchanteil aufliegend, 1 Grätenrest (spröde, siehe Foto) , ansonsten sauber verarbeitet |
| Geruch | typisch nach Thunfisch, ohne besondere Feststellung |
| Geschmack | mild salzig, ohne besondere Feststellung |
| Konsistenz | bissfest bis zart, leicht trocken |





Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-19129-01-00

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.

Kennzeichnungsüberprüfung:

Die Kennzeichnung entspricht den derzeit gültigen Gesetzen und Verordnungen.

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



Anlage zum Prüfbericht 21020662



Seite 4 von 9 zum Prüfbericht Nr.: 21020662

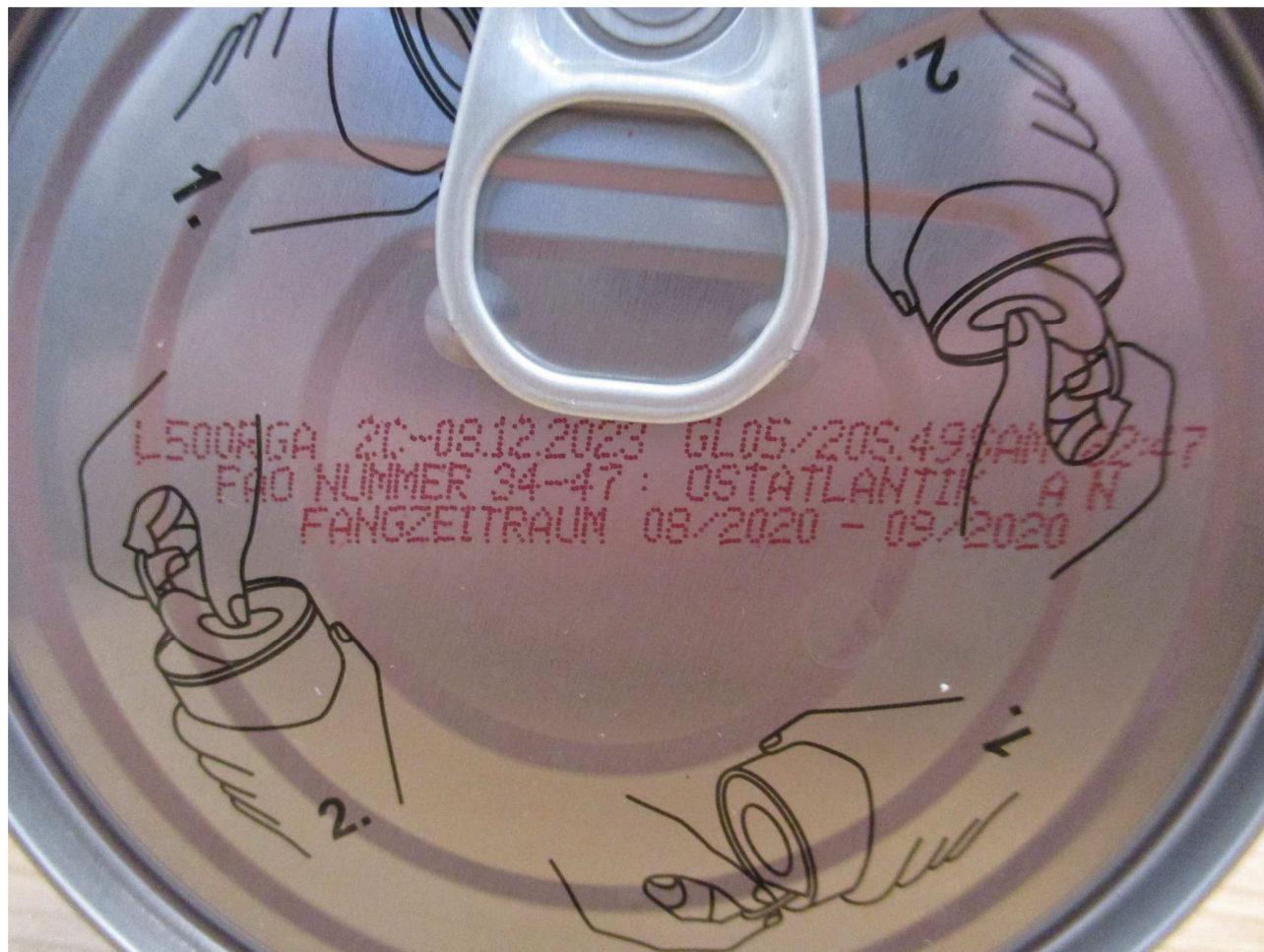
Auszüge aus dem Bericht dürfen nur mit vorheriger Genehmigung vervielfältigt werden. Beurteilungen der Proben beziehen sich nur auf die durchgeführten Untersuchungen. Die Ergebnisse beziehen sich ausdrücklich auf die jeweils aufgeführte(n) Probe(n). Die akkreditierten Prüfverfahren sind mit * gekennzeichnet.





Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-19129-01-00

Anlage zum Prüfbericht 21020662



Seite 5 von 9 zum Prüfbericht Nr.: 21020662

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

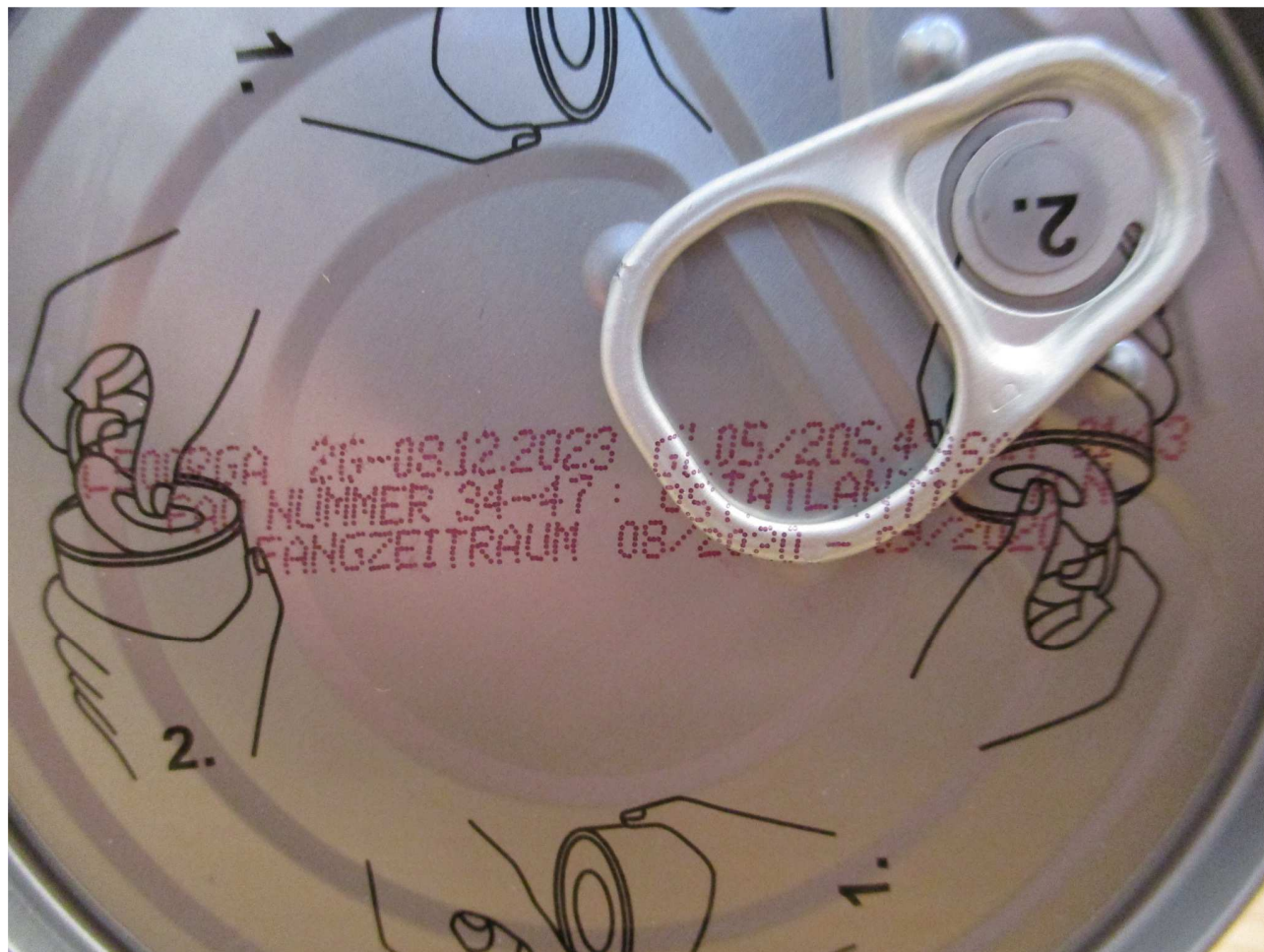
HypoVereinsbank
BIC HYVEDEMM447
IBAN DE57 7502 0073 0027 0738 83





Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-19129-01-00

Anlage zum Prüfbericht 21020662



Seite 6 von 9 zum Prüfbericht Nr.: 21020662

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

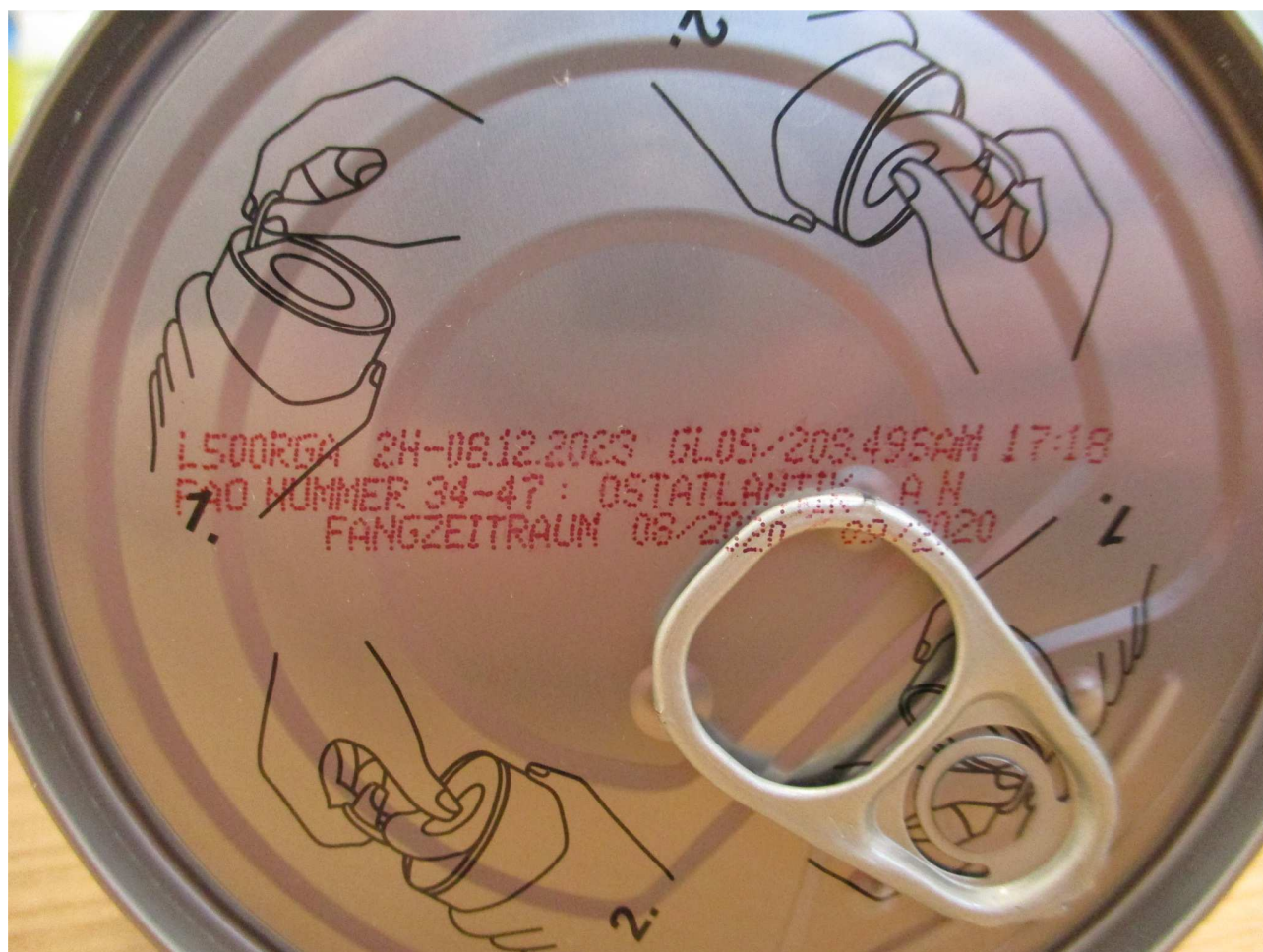
HypoVereinsbank
BIC HYVEDEMM447
IBAN DE57 7502 0073 0027 0738 83





Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-19129-01-00

Anlage zum Prüfbericht 21020662



Seite 7 von 9 zum Prüfbericht Nr.: 21020662

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

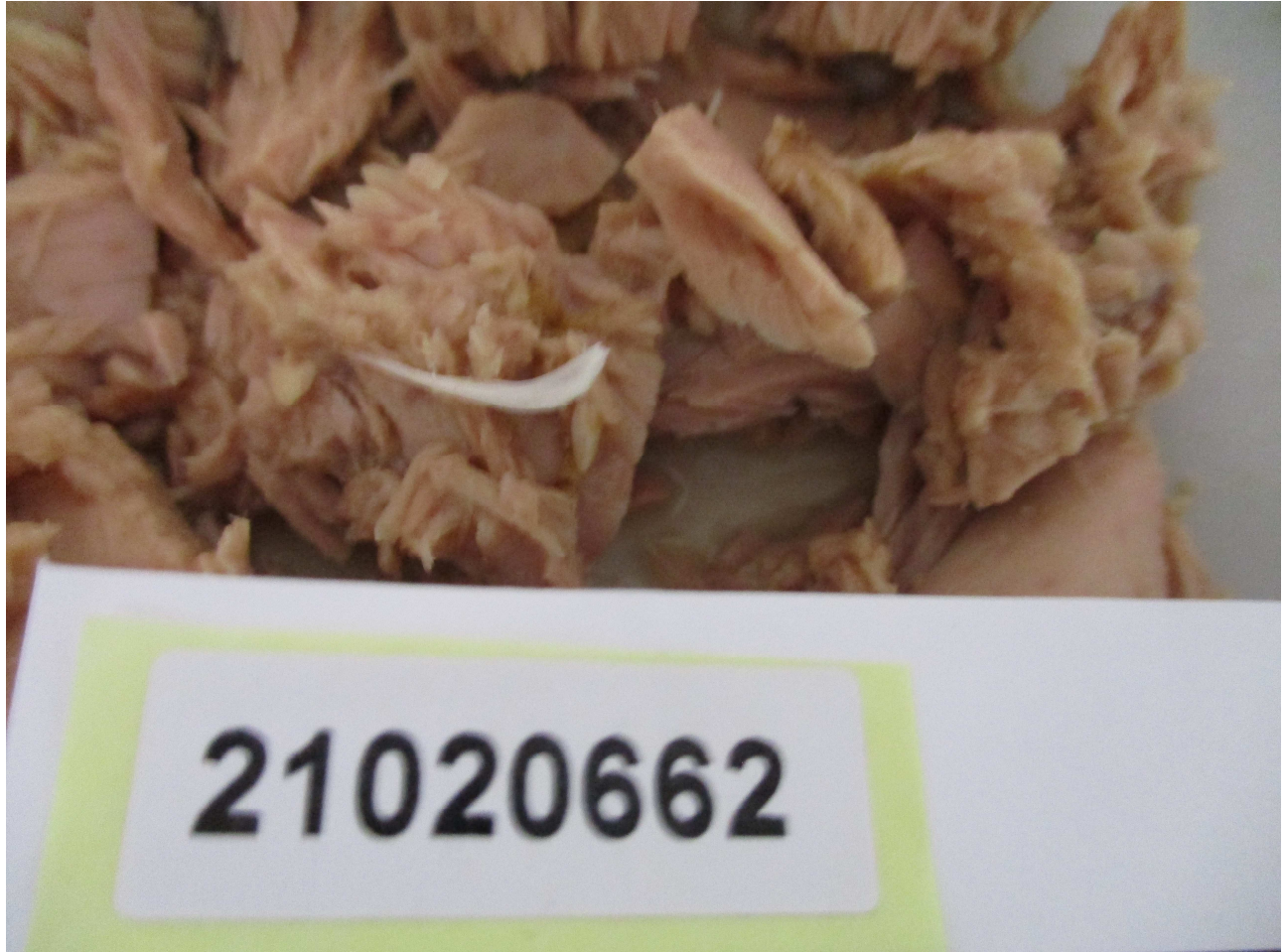
Sitz der Gesellschaft:
D-27572 Bremerhaven
Am Lunedeich 157
Germany

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



Anlage zum Prüfbericht 21020662



Seite 8 von 9 zum Prüfbericht Nr.: 21020662

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.





Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-19129-01-00

Anlage zum Prüfbericht 21020662



Probenahmeprotokoll

SOP-SAM-001.R3

Probenahmeprotokoll Lager

Page: 1 of 1

Probenahmenummer 2021-02-02-MM-01 Labornummer 21020662

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 | E07237011P8 |
| Deklarationen | 0 |
| Losnummer | L500RGA2C,H,G |
| Containernummer | TCLU2924737 |
| Anzahl Entnahmestellen | 10 |
| Total entnommene Einheiten | 20 |
| Ort der Probenahme | Breda-Noord |
| Datum der Probenahme | 2-2-2021 |

Probenahmefachkraft Michiel Meijers

Unterschrift der Probenahmefachkraft:

Euro-Rijn Quality Services B.V.

Heilaarstraat 263

4814 NZ Breda

The Netherlands

Tel: +31(0)763038150

Mail: import_breda@eurorijnqs.com

Seite 9 von 9 zum Prüfbericht Nr.: 21020662

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

