

FRITZ Mühlenbäckerei GmbH  
Frau Andrea Brüll  
Münchener Straße 28  
85653 Aying / München

Seite: 1 von 3  
Kundennr.: 41712  
Datum: 24.03.20  
Bearbeiter: Elke.Nuesseler

**Prüfbericht Nr.: 20-001556 0001**

Probeneingang: 20.03.2020, Beginn der Analyse: 20.03.2020, Ende der Analyse: 24.03.2020,  
Probenbeschreibung: **glutenfreie Semmeln**, von lifeprint bereitgestellte Informationen: Menge: 160g.

Die Probenahme liegt in der Verantwortung des Auftraggebers, der für Repräsentativität, Verpackung und Logistik verantwortlich ist. Die Informationen zur Probe stammen, falls nicht anders angegeben, vom Auftraggeber und können sich auf die Validität der Prüfergebnisse auswirken.

**Verpackung der Probe:** Die Probe war unversehrt, es wurden keine Manipulationen festgestellt.

Gluten ELISA					
Verfahren	Parameter	Ergebnis	LOD	LOQ	
LP-E-05-01 2012-04	Gluten (ELISA)	< LOQ	3,00	5,00	mg/kg

LOD = Limit of detection / Nachweisgrenze

LOQ = Limit of quantification / Quantifizierungsgrenze

In der vorliegenden Probe ist der Test für Gluten, positiv oberhalb der Nachweisgrenze, aber unterhalb der Bestimmungsgrenze.

**Beurteilung:** In der vorliegenden Probe wird der Grenzwert von 20mg/kg Gluten (nach VO 828/2014) nicht überschritten. Die Probe kann daher als "glutenfrei" bezeichnet werden. Die erweiterte Messunsicherheit beträgt 30% (Erweiterungsfaktor k=2; Vertrauensintervall 95%) ohne Berücksichtigung der Probenahme.

Illertissen, den 24.03.20



Dr. Elke Nüsseler / Dr. biol. hum. Biologie / Stellv. Laborleitung

FRITZ Mühlenbäckerei GmbH  
Frau Andrea Brüll  
Münchener Straße 28  
85653 Aying / München

Seite: 1 von 3  
Kundennr.: 41712  
Datum: 24.03.20  
Bearbeiter: Elke.Nuesseler

**Prüfbericht Nr.: 20-001556 0002**

Probeneingang: 20.03.2020, Beginn der Analyse: 20.03.2020, Ende der Analyse: 24.03.2020,  
Probenbeschreibung: **glutenfreies Kartoffel-Brot**, von lifep<sup>rint</sup> bereitgestellte Informationen: Menge: 600g.

Die Probennahme liegt in der Verantwortung des Auftraggebers, der für Repräsentativität, Verpackung und Logistik verantwortlich ist. Die Informationen zur Probe stammen, falls nicht anders angegeben, vom Auftraggeber und können sich auf die Validität der Prüfergebnisse auswirken.

**Verpackung der Probe:** Die Probe war unversehrt, es wurden keine Manipulationen festgestellt.

Gluten ELISA					
Verfahren	Parameter	Ergebnis	LOD	LOQ	
LP-E-05-01 2012-04	Gluten (ELISA)	< LOD	3,00	5,00	mg/kg

LOD = Limit of detection / Nachweisgrenze

LOQ = Limit of quantification / Quantifizierungsgrenze

Die Probe ist bei angegebener LOD **negativ** für: Gluten.

**Beurteilung:** Die vorliegende Probe kann nach VO 828/2014 als "glutenfrei" bezeichnet werden.

Illertissen, den 24.03.20



.....  
Dr. Elke Nüsseler / Dr. biol. hum. Biologie / Stellv. Laborleitung

FRITZ Mühlenbäckerei GmbH  
Frau Andrea Brüll  
Münchener Straße 28  
85653 Aying / München

Seite: 1 von 3  
Kundennr.: 41712  
Datum: 24.03.20  
Bearbeiter: Elke.Nuesseler

**Prüfbericht Nr.: 20-001556 0003**

Probeneingang: 20.03.2020, Beginn der Analyse: 20.03.2020, Ende der Analyse: 24.03.2020,  
Probenbeschreibung: **glutenfreies Saatenbrot**, von lifeprint bereitgestellte Informationen: Menge: 600g.

Die Probenahme liegt in der Verantwortung des Auftraggebers, der für Repräsentativität, Verpackung und Logistik verantwortlich ist. Die Informationen zur Probe stammen, falls nicht anders angegeben, vom Auftraggeber und können sich auf die Validität der Prüfergebnisse auswirken.

**Verpackung der Probe:** Die Probe war unversehrt, es wurden keine Manipulationen festgestellt.

Gluten ELISA					
Verfahren	Parameter	Ergebnis	LOD	LOQ	
LP-E-05-01 2012-04	Gluten (ELISA)	< LOQ	3,00	5,00	mg/kg

LOD = Limit of detection / Nachweisgrenze

LOQ = Limit of quantification / Quantifizierungsgrenze

In der vorliegenden Probe ist der Test für Gluten, positiv oberhalb der Nachweisgrenze, aber unterhalb der Bestimmungsgrenze.

**Beurteilung:** In der vorliegenden Probe wird der Grenzwert von 20mg/kg Gluten (nach VO 828/2014) nicht überschritten. Die Probe kann daher als "glutenfrei" bezeichnet werden. Die erweiterte Messunsicherheit beträgt 30% (Erweiterungsfaktor k=2; Vertrauensintervall 95%) ohne Berücksichtigung der Probenahme.

Illertissen, den 24.03.20



Dr. Elke Nüsseler / Dr. biol. hum. Biologie / Stellv. Laborleitung

FRITZ Mühlenbäckerei GmbH  
Frau Andrea Brüll  
Münchener Straße 28  
85653 Aying / München

Seite: 1 von 3  
Kundennr.: 41712  
Datum: 24.03.20  
Bearbeiter: Elke.Nuesseler

**Prüfbericht Nr.: 20-001556 0004**

Probeneingang: 20.03.2020, Beginn der Analyse: 20.03.2020, Ende der Analyse: 24.03.2020,  
Probenbeschreibung: **glutenfreies Quinoa Amaranth**, von lifeprint bereitgestellte Informationen: Menge: 600g.

Die Probennahme liegt in der Verantwortung des Auftraggebers, der für Repräsentativität, Verpackung und Logistik verantwortlich ist. Die Informationen zur Probe stammen, falls nicht anders angegeben, vom Auftraggeber und können sich auf die Validität der Prüfergebnisse auswirken.

**Verpackung der Probe:** Die Probe war unversehrt, es wurden keine Manipulationen festgestellt.

Gluten ELISA					
Verfahren	Parameter	Ergebnis	LOD	LOQ	
LP-E-05-01 2012-04	Gluten (ELISA)	< LOD	3,00	5,00	mg/kg

LOD = Limit of detection / Nachweisgrenze

LOQ = Limit of quantification / Quantifizierungsgrenze

Die Probe ist bei angegebener LOD **negativ** für: Gluten.

**Beurteilung:** Die vorliegende Probe kann nach VO 828/2014 als "glutenfrei" bezeichnet werden.

Illertissen, den 24.03.20



.....  
Dr. Elke Nüsseler / Dr. biol. hum. Biologie / Stellv. Laborleitung

FRITZ Mühlenbäckerei GmbH  
Frau Andrea Brüll  
Münchener Straße 28  
85653 Aying / München

Seite: 1 von 3  
Kundennr.: 41712  
Datum: 24.03.20  
Bearbeiter: Elke.Nuesseler

**Prüfbericht Nr.: 20-001556 0005**

Probeneingang: 20.03.2020, Beginn der Analyse: 20.03.2020, Ende der Analyse: 24.03.2020,  
Probenbeschreibung: **glutenfreies Bauernbrot**, von lifeprint bereitgestellte Informationen: Menge: 600g.

Die Probenahme liegt in der Verantwortung des Auftraggebers, der für Repräsentativität, Verpackung und Logistik verantwortlich ist. Die Informationen zur Probe stammen, falls nicht anders angegeben, vom Auftraggeber und können sich auf die Validität der Prüfergebnisse auswirken.

**Verpackung der Probe:** Die Probe war unversehrt, es wurden keine Manipulationen festgestellt.

Gluten ELISA					
Verfahren	Parameter	Ergebnis	LOD	LOQ	
LP-E-05-01 2012-04	Gluten (ELISA)	< LOD	3,00	5,00	mg/kg

LOD = Limit of detection / Nachweisgrenze

LOQ = Limit of quantification / Quantifizierungsgrenze

Die Probe ist bei angegebener LOD **negativ** für: Gluten.

**Beurteilung:** Die vorliegende Probe kann nach VO 828/2014 als "glutenfrei" bezeichnet werden.

Illertissen, den 24.03.20



.....  
Dr. Elke Nüsseler / Dr. biol. hum. Biologie / Stellv. Laborleitung

FRITZ Mühlenbäckerei GmbH  
Frau Andrea Brüll  
Münchener Straße 28  
85653 Aying / München

Seite: 1 von 3  
Kundennr.: 41712  
Datum: 24.03.20  
Bearbeiter: Elke.Nuesseler

**Prüfbericht Nr.: 20-001556 0006**

Probeneingang: 20.03.2020, Beginn der Analyse: 20.03.2020, Ende der Analyse: 24.03.2020,  
Probenbeschreibung: **glutenfreies Basen-Brot**, von lifeprint bereitgestellte Informationen: Menge: 600g.

Die Probenahme liegt in der Verantwortung des Auftraggebers, der für Repräsentativität, Verpackung und Logistik verantwortlich ist. Die Informationen zur Probe stammen, falls nicht anders angegeben, vom Auftraggeber und können sich auf die Validität der Prüfergebnisse auswirken.

**Verpackung der Probe:** Die Probe war unversehrt, es wurden keine Manipulationen festgestellt.

Gluten ELISA					
Verfahren	Parameter	Ergebnis	LOD	LOQ	
LP-E-05-01 2012-04	Gluten (ELISA)	< LOD	3,00	5,00	mg/kg

LOD = Limit of detection / Nachweisgrenze

LOQ = Limit of quantification / Quantifizierungsgrenze

Die Probe ist bei angegebener LOD **negativ** für: Gluten.

**Beurteilung:** Die vorliegende Probe kann nach VO 828/2014 als "glutenfrei" bezeichnet werden.

Illertissen, den 24.03.20



.....  
Dr. Elke Nüsseler / Dr. biol. hum. Biologie / Stellv. Laborleitung

FRITZ Mühlenbäckerei GmbH  
Frau Andrea Brüll  
Münchener Straße 28  
85653 Aying / München

Seite: 1 von 3  
Kundennr.: 41712  
Datum: 24.03.20  
Bearbeiter: Elke.Nuesseler

**Prüfbericht Nr.: 20-001556 0007**

Probeneingang: 20.03.2020, Beginn der Analyse: 20.03.2020, Ende der Analyse: 24.03.2020,  
Probenbeschreibung: **glutenfreies Hafer-Brot**, von lifeprint bereitgestellte Informationen: Menge: 600g.

Die Probennahme liegt in der Verantwortung des Auftraggebers, der für Repräsentativität, Verpackung und Logistik verantwortlich ist. Die Informationen zur Probe stammen, falls nicht anders angegeben, vom Auftraggeber und können sich auf die Validität der Prüfergebnisse auswirken.

**Verpackung der Probe:** Die Probe war unversehrt, es wurden keine Manipulationen festgestellt.

Gluten ELISA					
Verfahren	Parameter	Ergebnis	LOD	LOQ	
LP-E-05-01 2012-04	Gluten (ELISA)	< LOD	3,00	5,00	mg/kg

LOD = Limit of detection / Nachweisgrenze

LOQ = Limit of quantification / Quantifizierungsgrenze

Die Probe ist bei angegebener LOD **negativ** für: Gluten.

**Beurteilung:** Die vorliegende Probe kann nach VO 828/2014 als "glutenfrei" bezeichnet werden.

Illertissen, den 24.03.20



.....  
Dr. Elke Nüsseler / Dr. biol. hum. Biologie / Stellv. Laborleitung

FRITZ Mühlenbäckerei GmbH  
Frau Andrea Brüll  
Münchener Straße 28  
85653 Aying / München

Seite: 1 von 3  
Kundennr.: 41712  
Datum: 24.03.20  
Bearbeiter: Elke.Nuesseler

**Prüfbericht Nr.: 20-001556 0008**

Probeneingang: 20.03.2020, Beginn der Analyse: 20.03.2020, Ende der Analyse: 24.03.2020,  
Probenbeschreibung: **glutenfreies Sonnenblumen-Teff**, von lifeprint bereitgestellte Informationen: Menge:  
600g.

Die Probennahme liegt in der Verantwortung des Auftraggebers, der für Repräsentativität, Verpackung und Logistik verantwortlich ist. Die Informationen zur Probe stammen, falls nicht anders angegeben, vom Auftraggeber und können sich auf die Validität der Prüfergebnisse auswirken.

**Verpackung der Probe:** Die Probe war unversehrt, es wurden keine Manipulationen festgestellt.

Gluten ELISA					
Verfahren	Parameter	Ergebnis	LOD	LOQ	
LP-E-05-01 2012-04	Gluten (ELISA)	< LOD	3,00	5,00	mg/kg

LOD = Limit of detection / Nachweisgrenze

LOQ = Limit of quantification / Quantifizierungsgrenze

Die Probe ist bei angegebener LOD **negativ** für: Gluten.

**Beurteilung:** Die vorliegende Probe kann nach VO 828/2014 als "glutenfrei" bezeichnet werden.

Illertissen, den 24.03.20

*Dr. Elke Nüsseler*

Dr. Elke Nüsseler / Dr. biol. hum. Biologie / Stellv. Laborleitung



FRITZ Mühlenbäckerei GmbH  
Frau Andrea Brüll  
Münchener Straße 28  
85653 Aying / München

Seite: 1 von 3  
Kundennr.: 41712  
Datum: 24.03.20  
Bearbeiter: Elke.Nuesseler

**Prüfbericht Nr.: 20-001556 0009**

Probeneingang: 20.03.2020, Beginn der Analyse: 20.03.2020, Ende der Analyse: 24.03.2020,  
Probenbeschreibung: **glutenfreies Chia-Lupine**, von lifeprint bereitgestellte Informationen: Menge: 600g.

Die Probenahme liegt in der Verantwortung des Auftraggebers, der für Repräsentativität, Verpackung und Logistik verantwortlich ist. Die Informationen zur Probe stammen, falls nicht anders angegeben, vom Auftraggeber und können sich auf die Validität der Prüfergebnisse auswirken.

**Verpackung der Probe:** Die Probe war unversehrt, es wurden keine Manipulationen festgestellt.

Gluten ELISA					
Verfahren	Parameter	Ergebnis	LOD	LOQ	
LP-E-05-01 2012-04	Gluten (ELISA)	< LOD	3,00	5,00	mg/kg

LOD = Limit of detection / Nachweisgrenze

LOQ = Limit of quantification / Quantifizierungsgrenze

Die Probe ist bei angegebener LOD **negativ** für: Gluten.

**Beurteilung:** Die vorliegende Probe kann nach VO 828/2014 als "glutenfrei" bezeichnet werden.

Illertissen, den 24.03.20



.....  
Dr. Elke Nüsseler / Dr. biol. hum. Biologie / Stellv. Laborleitung