F 3229 A



Gesetz- und Verordnungsblatt

FÜR DAS LAND NORDRHEIN-WESTFALEN

50. Jahrgang	Ausgegeben zu Düsseldorf am 9. Dezember 1996	Nummer 53
--------------	--	-----------

Glied.~ Nr.	Datum	Inhalt	Seite
7842	28. 10. 1996	Verordnung zur Ausführung und Ergänzung der Milch-Güteverordnung (Landesgüteverordnung-Milch)	464
790	10. 11. 1996	Verordnung zur Bestimmung der für die Verfolgung und Ahndung von Ordnungswidrigkeiten nach dem Gesetz über gesetzliche Handelsklassen für Rohholz zuständigen Forstbehörden.	474

7842

Verordnung zur Ausführung und Ergänzung der Milch-Güteverordnung (Landesgüteverordnung-Milch)

Vom 28. Oktober 1996

Aufgrund des § 10 Abs. 2 des Milch- und Fettgesetzes in der Fassung der Bekanntmachung vom 10. Dezember 1952 (BGBl. I S. 811), zuletzt geändert durch Gesetz vom 2. August 1994 (BGBl. I S. 2018), in Verbindung mit § 6 der Milch-Güteverordnung vom 9. Juli 1980 (BGBl. I S. 878), zuletzt geändert durch Verordnung vom 27. Dezember 1993 (BGBl. I S. 2481), und § 1 Abs. 2 der Verordnung über Zuständigkeiten auf dem Gebiete des Milchrechts vom 17. Februar 1987 (GV. NW. S. 66), sowie aufgrund des § 27 Abs. 2 der Milch und Fottsgestes in Verbindung mit § 1 Abs. 2 des Milch- und Fettgesetzes in Verbindung mit § 1 des Gesetzes über Ermächtigungen zum Erlaß von Rechtsverordnungen vom 3. Juli 1961 (BGBl. I S. 856) und § 1 der Verordnung über die Übertragung von Ermächtigungen der Landesregierung zum Erlaß von Rechtsverordnungen vom 17. Oktober 1961 (GV. NW. S. 285) wird verordnet:

Erster Abschnitt Güteprüfung von Rohmilch

§ 1 Milcherzeugerberatung

Eine Molkerei darf Anlieferungsmilch, die für die Verarbeitung zu Lebensmitteln bestimmt ist, nur verwenden, wenn der Milcherzeugerbetrieb, aus dem sie stammt, einem Milcherzeugerberatungsdienst angeschlossen ist.

§ 2 Untersuchung, Bewertung

- (1) Molkereien und Milchsammelstellen sind verpflichtet, die gesamte Anlieferungsmilch zur Bewertung der einzelnen Gütemerkmale im Sinne der Milch-Gütever-ordnung nach jeweils einem einheitlichen Verfahren untersuchen und jeweils einer einheitlichen Zahl von Untersuchungen unterziehen zu lassen. Das Landesamt für Ernährungswirtschaft und Jagd Nordrhein-Westfalen (Landesamt) kann Ausnahmen zulassen.
- (2) Die Berechnung des Durchschnittgehaltes für Fett Anlage 1 und Eiweiß erfolgt nach dem in Anlage 1 beschriebenen Verfahren der robusten Mittelwertbestimmung. Hierzu sind monatlich mindestens vier Proben zu entnehmen. Das Landesamt kann Ausnahmen zulassen.
 - (3) Stehen in einem Monat für die Bewertung eines Gütemerkmales weniger Untersuchungsergebnisse zur Verfügung als in § 2 der Milch-Güteverordnung vorgeschrieben, sind die Untersuchungsergebnisse des Monats vor dem jeweiligen Berechnungszeitraum mit heranzuziehen. Liegen Ergebnisse aus dem vorhergehenden Monat nicht vor, sind für die Beurteilung und Bezahlung der Milchgüte nur die Untersuchungsergebnisse aus dem jeweiligen Berechnungszeitraum zu berücksichtigen.

§ 3 Probenahme

- (1) Die nach § 2 Abs. 7 der Milch-Güteverordnung zugelassene Untersuchungsstelle veranlaßt die Bereitstellung der Proben durch die Molkereien und Milchsammelstellen.
- (2) Die Proben sind über den Monat verteilt zu entnehmen. Sie müssen in ihrer Zusammensetzung repräsentativ für die Anlieferungsmilch des milcherzeugenden Betriebes sein. Die Identität der Proben muß sichergestellt sein.
- (3) Die Entnahme der Proben erfolgt automatisch im Milchsammelwagen, wobei die Anforderungen der An-Anlage 2 lage 2 erfüllt werden müssen. Das Landesamt kann Ausnahmen zulassen.

Probenahmeanlagen

(1) Probenahmeanlagen dürfen nur nach Abnahme durch die Untersuchungsstelle eingesetzt werden. Die Abnahme erfolgt mindestens jährlich unter Berücksichtigung der Anforderungen der Anlage 3. Zusätzlich Anlage 3 erfolgt stichprobenweise die Überprüfung des Reinigungszustanden der Bestellungszustanden der Anlage 3. Zusätzlich Anlage 3 erfolgt stichproben der Anlag gungszustandes der Probenahmeanlagen.

- (2) Veränderungen an Probenahmeanlagen oder auch an Milchsammelwagen sind, soweit sie sich auf die Probenahme auswirken können, der Untersuchungsstelle unverzüglich anzuzeigen. Die veränderten Probenahmeanlagen und Milchsammelwagen dürfen erst nach erneuter Abnahme zur Probenahme eingesetzt werden.
- (3) Die Molkerei oder die Milchsammelstelle hat die zur Überprüfung erforderlichen Geräte sowie die Testmilch kostenfrei bereitzustellen.

§ 5 Unterrichtungspflichten

- (1) Die Untersuchungsstelle hat die Molkerei oder die Milchsammelstelle unverzüglich über die Ergebnisse der Untersuchungen zu unterrichten.
- (2) Die Molkerei oder die Milchsammelstelle hat den milcherzeugenden Betrieb spätestens mit der Milchgeldabrechnung über alle Untersuchungsergebnisse zu unterrichten. Ergebnisse, die Qualitätsabzüge zur Folge haben können, sind dem milcherzeugenden Betrieb unverzüg-lich mitzuteilen. Ihm ist auf Verlangen Einsicht in die Aufzeichnungen zu gewähren, soweit sie seine Milchlieferungen betreffen.
- (3) Der Milcherzeugerberatungsdienst kann die Ergebnisse der Untersuchungen bei der Molkerei, Milchsammelstelle oder Untersuchungsstelle anfordern, soweit sie für die Ausübung seiner Tätigkeit notwendig sind.

Zweiter Abschnitt

Güteprüfungen von Milch und Erzeugnissen auf Milchbasis

Qualitätskontrollen

(1) Zur Förderung und Erhaltung der Güte haben gewerbliche Be- und Verarbeitungsbetriebe (Unterneh-men) im Sinne von § 2 Nr. 11 der Milchverordnung vom 24. April 1995 (BGBl. I S. 544) bei Milch und Erzeugnissen auf Milchbasis Proben zu entnehmen und nach Anlage 4 Anlage 4 von einem zugelassenen Labor untersuchen zu lassen. Dieses ruft in Abstimmung mit dem Landesamt die Proben ab. Der Abruf der amtlichen Proben für Butter, Labkäse, Sauermilchquark, Sauermilchkäse und Kochkäse erfolgt monatlich, für die übrigen Produkte alle zwei Monate.

- (2) Falls es das Ergebnis einer Untersuchung nach Absatz 1 erfordert, hat das Unternehmen unverzüglich geeignete Maßnahmen zur Erhaltung der Güte zu ergreifen.
- (3) Das Labor hat das jeweilige Unternehmen und das Landesamt unverzüglich über die Prüfungsergebnisse zu unterrichten.
- (4) Das Landesamt legt Richtlinien zu Art und Umfang der Probenahme, zur Durchführung der Laboruntersuchung und der sensorischen Prüfung sowie zur Beurteilung der einzelnen Erzeugnisse fest.

Dritter Abschnitt Schlußvorschriften

§ 7 Überwachung

- (1) Das Landesamt überwacht die Durchführung und Einhaltung der Vorschriften dieser Verordnung.
- (2) Das Landesamt ist insoweit auskunftsberechtigte Stelle nach § 1 der Verordnung über Auskunftspflicht

vom 13. Juli 1923 (RGBl. I S. 699, 723), zuletzt geändert durch Gesetz vom 2. März 1974 (BGBl. I S. 469).

§ 8 Ordnungswidrigkeiten

Ordnungswidrig im Sinne des § 30 Abs. 1 Nr. 9 des Milch- und Fettgesetzes handelt, wer vorsätzlich oder fahrlässig entgegen

- § 2 Abs. 1 Satz 1 nicht die gesamte Anlieferungsmilch zur Bewertung der einzelnen Gütemerkmale nach jeweils einem einheitlichen Verfahren untersuchen oder jeweils einer einheitlichen Zahl von Untersuchungen unterziehen läßt,
- 2. § 2 Abs. 2 Satz 1 die jeweiligen Milchinhaltsstoffe nicht oder nicht ordnungsgemäß berechnet,
- 3. § 3 Abs. 1 Proben nicht bereitstellt,
- § 3 Abs. 2 den Probenahmevorgang beeinflußt, so daß die Repräsentativität oder Identität der Proben nicht mehr gewährleistet ist,
- 5. § 3 Abs. 3 die Proben nicht automatisch entnimmt,
- § 4 Probenahmegeräte einsetzt, die nicht durch die Untersuchungsstelle abgenommen worden sind,
- 7. § 5 seine Unterrichtungspflicht nicht erfüllt,
- § 6 Abs. 1 Proben nicht entnimmt oder nicht untersuchen läßt.

§ 9 Inkrafttreten

Diese Verordnung tritt am 1. Januar 1997 in Kraft. Gleichzeitig tritt die Verordnung zur Ausführung und Ergänzung der Milch-Güteverordnung vom 20. Januar 1982 (GV. NW. S. 56) außer Kraft.

Düsseldorf, den 28. Oktober 1996

Die Ministerin für Umwelt, Raumordnung und Landwirtschaft des Landes Nordrhein-Westfalen

Bärbel Höhn

Anlage 1 (zu § 2)

Berechnung

eines gegen Ausreißer robust gewichteten Mittelwertes bei Fett und Eiweiß

gegeben: 3 oder mehr Meßwerte $X'_1, X'_2, X'_3, ..., X'_n$

Berechnungsschritte:

- a) Sortieren: $X_1 \le X_2 \le X_3 \le ... \le X_n$
- b) Median:

$$\widetilde{X} = \begin{cases} \frac{X_{\frac{n}{2}} + X_{\frac{n}{2}+1}}{2}, & \text{für n gerade} \\ \\ X_{\frac{n+1}{2}} & \text{, für n ungerade} \end{cases}$$

c) Berechnung der mittleren absoluten Abweichung (MAA):

$$MAA = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^{n} |X_i - \widetilde{X}|$$

MAA darf bestimmte Grenzwerte nicht unter- bzw. überschreiten. Daher gilt:

Untergrenze für MAA

= max (MAA; 0,2 [Fett], 0,05 [Eiweiß])

Obergrenze für MAA

= min (MAA; 0,5 [Fett], 0,25 [Eiweiß])

d) Berechnung der Abweichungsfaktoren ui:

$$u_{i} = \frac{ \left| \left. X_{i} - \widetilde{X} \right. \right| }{MAA} = \qquad \qquad , \, i = 1, \, 2, \, 3, \, \ldots, \, r \label{eq:ui}$$

e) Berechnung der Gewichtsfaktoren der Einzelwerte:

$$g_i = g\left(u_i\right) = \left\{ \begin{array}{ll} 1 & \quad & \text{, für } u_i \leq 2 \\ 0 & \quad & \text{, für } u_i \geq 4 \\ (0.5 \ u_i - 2)^2 = & \quad & \text{, für } 2 < u_i < 4 \end{array} \right.$$

f) Berechnung des gewichteten Mittelwertes:

$$\overline{X}_r = \frac{\sum\limits_{i=1}^n g_i \ X_i}{\sum\limits_{i=1}^n g_i}$$

Anlage 2 (zu § 3)

Anforderungen an die Probenahme von Rohmilch

Über die Probenahme ist ein Begleitbericht zu erstellen, dessen Form und Inhalt durch das Landesamt genehmigt wird.

Unabhängig von der angelieferten Milchmenge muß eine Probe von 35-45 ml entnommen werden. Die Probeflaschen müssen gleichmäßig befüllt sein. Bei mehreren Proben aus der Anlieferungsmilch eines milcherzeugenden Betriebes sind die jeweiligen Teilmengen, aus denen eine Probe entnommen wurde, im Begleitbericht anzugeben.

Die milchführenden Teile des Milchsammelwagens sind täglich so zu reinigen, daß eine nachteilige Beeinflussung der Anlieferungsmilch ausgeschlossen ist. Nach dem Reinigungsvorgang ist das Annahme- und Probenahmesystem zu entleeren.

Zu Beginn und bei mehr als einstündiger Unterbrechung der Erfassungsfahrt ist die für das Probenahmesystem erforderliche bauartbedingte Mindestmenge als Vorlauf anzusaugen. Die entsprechende Milchmenge ist im Begleitbericht festzuhalten. Die verbleibende Menge muß für eine repräsentative Probe ausreichend sein. Aus dem Vorlauf ist eine Probe zu ziehen, die besonders zu kennzeichnen und zu untersuchen ist. Die aus dieser Probe gewonnenen Untersuchungsergebnisse sind nicht für die Bewertung der Anlieferungsmilch heranzuziehen.

Die mit der Probenahme beauftragten Personen müssen in regelmäßigen Abständen von der zugelassenen Untersuchungsstelle geschult werden. Die Schulung ist von der Spedition oder der Molkerei nachzuweisen.

Anlage 3 (zu § 4)

Richtlinie für die Prüfung der Probenahmeanlage in Milchsammelwagen

I. Anforderungen an die Probenahmeanlage

- Das ordnungsgemäße Arbeiten der Probenahmeanlage bei der Annahme der Milch eines milcherzeugenden Betriebes muß überwachbar, eine Beeinflussung ausgeschlossen sein. Die Mengenangabe je Schaltstufe muß deutlich erkennbar sein. Die Verstellung der Mengenvorwahl darf nach Beginn der Milchannahme nicht mehr möglich sein.
- 2 Die Behältnisse zur Aufnahme der Probeflaschen sind so zu befestigen, daß eine einwandfreie Probe-

nahme gewährleistet ist. Im Winterbetrieb muß eine Heizung die ordnungsgemäße Funktion der Probenahmeanlage gewährleisten. Die Milchproben müssen nach der Abfüllung bei Temperaturen von +4 Grad Celsius bis +8 Grad Celsius gelagert werden.

- 3 Die Probenahmeanlage muß zusammen mit dem Ansaugschlauch in den Reinigungs- und Desinfektionskreislauf einbezogen werden können und für manuelle Reinigung leicht zerlegbar sein.
- 4 Die Probenahmeanlage muß so konstruiert sein, daß sie den lebensmittelrechtlichen Anforderungen entspricht. Sie muß einschließlich Dichtungen und Schläuchen aus lauge- und säurefestem sowie dampfbeständigem Material hergestellt sein.
- 5 Der Saugrüssel muß so in der Annahmekabine befestigt sein, daß eine nachteilige Beeinflussung der Probenahme und der Kontakt mit Tropfmilch ausgeschlossen ist.
- 6 Die Abfüllvorrichtung muß zusammen mit den Behältnissen zur Aufnahme der Proben in einem gegen Spritzwasser und Staub geschützten Gehäuse untergebracht sein.
- 7 Die Probenahmeanlage muß für die Entnahme von Proben zur Keimzahlbestimmung geeignet sein.
- 8 Bei der Prüfung nach Abschnitt II muß die Probenahmeanlage folgenden Bedingungen entsprechen:

8.1 Prüfung auf Repräsentativität

- Der durchschnittliche Fehler darf ±0,05% Fett nicht überschreiten.
- Die Standardabweichung s muß kleiner als $\pm 0,13\%$ Fett sein.
- Die Differenz bei den vergleichbaren Einzelproben (Mengen bis 100 l) darf 0,15% Fett, bei den Mengen über 100 Litern 0,10% Fett nicht überschreiten.

Die Prüfung auf Funktionsfähigkeit muß alle Stufen der Teilstromregulierung umfassen. Die Prüfungsmengen sind so zu wählen, daß die untere Mengenangabe der eingestellten Stufe um 20 l überschritten wird. Je Stufe sind 2 Proben zu entnehmen. Bei Anlagen ohne Teilstromregulierung und bei Anlagen mit weniger als 3 Schaltstufen sind mindestens je 2 Proben in den Mengenbereichen ca. 40 l, 80 l und 160 l zu nehmen.

Bei Mengen ab 1000 l sind bei der Erstzulassung der Probenahmeanlage mindestens drei Handproben aus dem Milchtank in dem Milcherzeugerbetrieb zu entnehmen. Die Fettgehaltsergebnisse dieser Handproben sind arithmetisch zu mitteln und auf Übereinstimmung mit der automatisch gezogenen Probe zu überprüfen. Die Grenzwerte von 8.1 müssen dabei eingehalten werden.

8.2 Prüfung auf Verschleppung

Bei einer Annahme von 40 l Rohmilch und 20 l Magermilch darf der Durchschnittsfettgehalt aus 3 Proben den Durchschnittsfettgehalt der Standardprobe nicht überschreiten (Abschn. II, Nr. 4).

II. Prüfung der Probenahmeanlage

Vorbereitung der Prüfung

Die Molkerei hat am Tag der Prüfung die erforderlichen Milchmengen ab 100 l ungeteilt in geeigneten Behältnissen bereitzustellen.

Es muß Rohmilch mit einer Temperatur von +4°C bis +8°C, einem Fettgehalt von mindestens 3,50% und einem Säuregrad nicht über 7,2 SH° bzw. nicht unter 6,5 pH sein, die in die einzelnen Behälter abgefüllt wird. Der Zeitraum zwischen Abfüllung und Prüfung muß mindestens 4 Stunden betragen. Während des Aufrahmvorganges muß die Milch in der Kühlphase bleiben.

Aus jeder abgefüllten und gut durchmischten Menge ist sofort eine Probe von Hand zu ziehen. Die Feststellung des Fettgehaltes dieser Proben hat im zeitlichen Zusammenhang mit den Proben der Milchsammelwagen zu erfolgen, wobei das gleiche Analysengerät verwendet werden muß.

Die Magermilch muß mit einer Temperatur von 10°C bis 16°C und einem Säuregrad nicht über 7,2 SH° bzw. nicht unter 6,5 pH bereitgestellt werden.

2 Prüfung auf Repräsentativität

2.1 Durchführung der Prüfung

Die Probenahmeanlage ist vor der Prüfung mit aufgerührter Rohmilch durchzuspülen. Anschließend werden die bereitgehaltenen, nicht aufgemischten Milchmengen mit den oben genannten Temperaturen +4°C bis +8°C ebenerdig angenommen. Dabei wird der Saugrüssel ohne rührende Bewegung bis fast auf den Behälterboden in die Milch getaucht und etwa ³/4 der Menge angesaugt. Der Rest wird unter Rühren des Saugrüssels angenommen. Die Nachsaugzeit darf 4 sec. nicht überschreiten. Das Aufstützen und Abdischten des Saugrüssels ist höchstens einmal gestattet.

Nach Beendigung dieses Vorganges darf der Ansaugschlauch nicht angehoben werden. Der Saugrüssel verbleibt bis zur nachfolgenden Annahme im Behältnis. Von jeder Milchmenge ist durch die zu prüfende Probenahmeanlage eine Probe von 35–45 ml zu entnehmen. Die Absaugung der Prüfungsmilch und Bedienung des Gerätes obliegt dem Fahr- oder dem Prüfpersonal.

2.2 Auswertung der Ergebnisse

Die Auswertung erfolgt anhand der Prüfungsniederschrift. Aus den einzelnen Fettgehaltsdifferenzen d zwischen den automatisch gezogenen Proben fa und den von Hand entnommenen Proben fH werden der durchschnittliche Fehler der Probenahmeanlage

$$dm = \frac{\sum d}{n}$$

und die Standardabweichung

$$s = \sqrt{\frac{\sum d^2 - \frac{(\sum d)^2}{n}}{n-1}}$$

berechnet. In den Formeln ist

d die jeweilige Fettgehaltsdifferenz,

fa der Fettgehalt der automatisch gezogenen Probe.

fH der Fettgehalt der bereitgestellten Milch,

n die Zahl der Proben,

Σd die Summe aller Fettgehaltsdifferenzen d,

 Σd^2 die Summe der Quadrate aller Fettgehaltsdifferenzen d^2 .

Diese statistischen Auswertungsverfahren sind in DIN 55302 angegeben.

3 Prüfung auf Verschleppung

Die Prüfung auf Verschleppung ist unmittelbar nach der Prüfung auf Repräsentativität durchzuführen. Zwischen diesen beiden Prüfungen dürfen keine technischen Veränderungen oder Verstellungen an der Probenahmeanlage und an den dazugehörigen Aggregaten vorgenommen werden.

Die Prüfung auf Verschleppung erfolgt durch Ermittlung des Fettgehaltes. Der Rohmilchannahme folgt eine Annahme mit Magermilch. Die im Probenahmesystem verbliebene Restrohmilch wird durch die Magermilch abgespült und verursacht in der automatisch entnommenen Probe eine Auffettung. Diese Auffettung ist ein Maß für die Verschleppung im Probenahmesystem.

In der Rohmilch muß vor Prüfungsbeginn eine homogene Fettverteilung durch ausreichendes Rühren hergestellt werden.

3.1 Durchführung der Prüfung

Vor Beginn der Verschleppungsprüfung ist die Anlage mit gut durchgemischter Rohmilch vorzuspülen.

Die Verschleppung in der Probenahmeanlage wird mit Annahmemengen von 40 l Rohmilch und 20 l Magermilch gemessen. Dabei ist die für die 40 l Annahmemenge vorgesehene Teilstromabzweigung einzustellen.

Dieser Vorgang ist dreimal zu wiederholen.

3.2 Auswertung der Ergebnisse

Die Auswertung erfolgt anhand der Prüfungsniederschrift. Aus den Untersuchungsergebnissen wird das arithmetische Mittel gebildet und mit der Standardprobe verglichen. Überschreitungen der Standardprobe um bis zu 10% können toleriert werden.

4 Standardprobe

Bei Verschleppungsprüfungen nach Abschnitt I, Nr. 8.2 ist eine Standardprobe aus einem Rohmilch-/ Magermilchgemisch aus 97 Teilen Magermilch und 3 Teilen der zur Prüfung bereitgestellten Rohmilch herzustellen.

Die Standardprobe ist gut durchzumischen und anschließend mindestens dreimal auf Fettgehalt zu untersuchen.

Standard- und Prüfungsproben sind mit demselben Analysengerät unmittelbar hintereinander zu untersuchen

Prüfungsniederschrift über die Abnahme der automatischen Probenahmevorrichtung

Molk	erei:			TSW-Fat	orikat:		Fabrikat-Nr.:
Baujahr:			PolKennz.:			Spediteur:	
Zulassungsprüfung			Hauptprüfung			Wiederholungsprüfung	
				I. Rep	räsentati	vitätsprüf	ung
Ro	hmilch: F	ettgehalt		%, Tempe	eratur	°C,	, pH, Aufrahmzeit Std.
Sc	hlauchlän	ıge:		_ m			
			Fettg	ehalt	Diff	erenz	
Lfd. Nr.	Schalt- stufe	Milch-	autom. Probe	Hand- Probe	d=fa-	EH d2	Prüfungsergebnis
141.	Stute	menge [I]	fa [%]	fH [%]	[%]		
					+	-	1964 1964 1964 1964 1964 1964 1964 1964
1							Durchschnittliche Differenz
2							dm =% Fett
3							max. Wert 0,05% Fett
4							
5							Standardabweichung
6							s =
Σ							max. Wert 0,13
					<u></u>		
				TY \$2.	1.1		
				П. Ve	rschlepp	ungsprüfu	ng
	Rohmile	h: Fettgel	nalt%	, Temp	eratur _	°C,	Magermilch: Temperatur°C
		Me	nge [l] Fet	tgehalt [%]		Prüft	ungsergebnis
1	Rohmilch						hschnittsfettgehalt der
	Magermil Rohmilch					Mage	ermilchproben%
	Magermil Rohmilch		****			Fettg	gehalt der Standardprobe%
1	Magermil				_		
Der N	Ailchsamn Inung	nelwagen	ist für die E	Entnahme vo	on Milch	proben zu	r Untersuchung im Rahmen der Milch-Güte-
		reci	met				nicht geeignet
geeignet					mons bootster		
		Ort und	Datum				Unterschrift

Anlage 4 (zu § 6)

Untersuchungen nach § 6 der Landesgüteverordnung-Milch

Erzeugnisse	Untersuchungsmerkmale
1. Konsummilch	
 pasteurisiert 	Sensorische Prüfung Fettgehalt Dichte Gefrierpunkt pH-Wert Erhitzungsnachweis antibiotisch wirksame Stoffe Keimzahl Coliforme Keime Listeria monocytogenes Salmonellen Aflatoxin M ₁ Organochlorpestizide Polychlorierte Biphenyle Schwermetalle
- ultrahocherhitzt	Sensorische Prüfung Fettgehalt Dichte Gefrierpunkt pH-Wert Siebprobe antibiotisch wirksame Stoffe Keimzahl Aflatoxin M ₁ Organochlorpestizide Polychlorierte Biphenyle Schwermetalle
- sterilisiert	Sensorische Prüfung Fettgehalt Dichte Gefrierpunkt pH-Wert Siebprobe antibiotisch wirksame Stoffe Keimzahl Aflatoxin M ₁ Organochlorpestizide Polychlorierte Biphenyle Schwermetalle
2. Sauermilcherzeugnisse Joghurterzeugnisse	Sensorische Prüfung Fettgehalt pH-Wert Coliforme Keime Hefen Schimmelpilze Listeria monocytogenes Salmonellen

Sensorische Prüfung Fettgehalt pH-Wert Coliforme Keime Schimmelpilze Listeria monocytogenes Salmonellen - zusätzlich bei Kefir 4. Buttermilcherzeugnisse Sensorische Prüfung Fettgehalt Dichte im Serum pH-Wert Coliforme Keime Hefen Sensorische Prüfung Fettgehalt Dichte im Serum pH-Wert Coliforme Keime Hefen Schimmelpilze Listeria monocytogenes Salmonellen 5. Sahneerzeugnisse - pasteurisiert - wärmebehandelt Fettgehalt pH-Wert Keimzahl Coliforme Keime Listeria monocytogenes Salmonellen - ultrahocherhitzt - sterilisiert Sensorische Prüfung Fettgehalt pH-Wert Keimzahl Coliforme Keime Listeria monocytogenes Salmonellen - uutrahocherhitzt - sterilisiert Fettgehalt pH-Wert Keimzahl - zusätzlich bei: - Schlagsahne - Kaffeesahne Früfung Frockenmasse Kaffeetest Sensorische Prüfung Frockenmasse Kaffeetest Kaffeetest Sensorische Prüfung Frockenmasse Kaffeetest Kaffeetest Sensorische Prüfung Frockenmasse Kaffeetest Kaffeetest Kaffeetest Sensorische Prüfung Frockenmasse Kaffeetest Kaffeetest Sensorische Prüfung Frockenmasse Kaffeetest		
Fettgehalt pH-Wert Coliforme Keime Schimmelpilze Listeria monocytogenes Salmonellen 4. Buttermilcherzeugnisse Sensorische Prüfung Fettgehalt Dichte im Serum pH-Wert Coliforme Keime Hefen 5. Sahneerzeugnisse - pasteurisiert - wärmebehandelt Sensorische Prüfung Fettgehalt Dichte im Serum pH-Wert Coliforme Keime Hefen Schimmelpilze Listeria monocytogenes Salmonellen 5. Sahneerzeugnisse - pasteurisiert - wärmebehandelt Sensorische Prüfung Fettgehalt pH-Wert Keimzahl Coliforme Keime Listeria monocytogenes Salmonellen - ultrahocherhitzt - sterilisiert Sensorische Prüfung Fettgehalt pH-Wert Keimzahl - zusätzlich bei: - Schlagsahne - Kaffeesahne Sensorische Prüfung Fettgehalt pH-Wert Keimzahl - zusätzlich bei: - ungezuckert - gezuckert Sensorische Prüfung Trockenmasse Kaffeetest Sensorische Prüfung Trockenmasse Kaffeetest Sensorische Prüfung Fettgehalt Trockenmassegehalt pH-Wert Keimzahl - zusätzlich bei: - ungezuckerter Kondensmilch Kaffeetest Siebprobe Viskosität	Erzeugnisse	Untersuchungsmerkmale
Hefen 4. Buttermilcherzeugnisse Sensorische Prüfung Fettgehalt Dichte im Serum pH-Wert Coliforme Keime Hefen Schimmelpilze Listeria monocytogenes Salmonellen 5. Sahneerzeugnisse - pasteurisiert - wärmebehandelt Sensorische Prüfung Fettgehalt pH-Wert Keimzahl Coliforme Keime Listeria monocytogenes Salmonellen - ultrahocherhitzt - sterilisiert Sensorische Prüfung Fettgehalt pH-Wert Keimzahl Coliforme Keime Listeria monocytogenes Salmonellen - zusätzlich bei: - Schlagsahne - Kaffeesahne fettgehalt pH-Wert Keimzahl - zusätzlich bei: - gezuckert Sensorische Prüfung Fettgehalt pH-Wert Keimzahl - zusätzlich bei: - ungezuckert - gezuckert Sensorische Prüfung Fettgehalt Trockenmasse Kaffeetest Sensorische Prüfung Fettgehalt Trockenmassegehalt pH-Wert Keimzahl - zusätzlich bei: - ungezuckerter Kondensmilch Kaffeetest Siebprobe Viskosität	3. Kefirerzeugnisse	Fettgehalt pH-Wert Coliforme Keime Schimmelpilze Listeria monocytogenes
Fettgehalt Dichte im Serum pH-Wert Coliforme Keime Hefen Schimmelpilze Listeria monocytogenes Salmonellen 5. Sahneerzeugnisse - pasteurisiert - wärmebehandelt Fettgehalt pH-Wert Keimzahl Coliforme Keime Listeria monocytogenes Salmonellen - ultrahocherhitzt - sterilisiert Sensorische Prüfung Fettgehalt pH-Wert Keimzahl Coliforme Keime Listeria monocytogenes Salmonellen - ultrahocherhitzt - sterilisiert Sensorische Prüfung Fettgehalt pH-Wert Keimzahl - zusätzlich bei: - Schlagsahne - Kaffeesahne Fettgehalt physikalische Prüfung Trockenmasse Kaffeetest 6. Kondensmilcherzeugnisse - ungezuckert - gezuckert - gezuckert - gezuckert - gezuckert Sensorische Prüfung Fettgehalt Trockenmassegehalt pH-Wert Keimzahl - zusätzlich bei: - ungezuckerter Kondensmilch Kaffeetest Siebprobe Viskosität	– zusätzlich bei Kefir	
- pasteurisiert - wärmebehandelt - pustenet Keimzahl - wärmebehandelt - wärmebehandelt - pustenet Keimzahl - wäre prüfung - kaffeetest - wäre prü	4. Buttermilcherzeugnisse	Fettgehalt Dichte im Serum pH-Wert Coliforme Keime Hefen Schimmelpilze Listeria monocytogenes
- pasteurisiert - wärmebehandelt - pustenet Keimzahl - wärmebehandelt - wärmebehandelt - pustenet Keimzahl - wäre prüfung - kaffeetest - wäre prü	5. Sahneerzeugnisse	
- sterilisiert - sterilisiert Fettgehalt pH-Wert Keimzahl - zusätzlich bei: - Schlagsahne - Kaffeesahne Frockenmasse Kaffeetest 6. Kondensmilcherzeugnisse - ungezuckert - gezuckert - gezuckert - zusätzlich bei: - ungezuckerter Kondensmilch Kaffeetest Fettgehalt Trockenmassegehalt pH-Wert Keimzahl Kaffeetest Siebprobe Viskosität	– pasteurisiert	Fettgehalt pH-Wert Keimzahl Coliforme Keime Listeria monocytogenes
- Schlagsahne - Kaffeesahne 6. Kondensmilcherzeugnisse - ungezuckert - gezuckert - gezuckert - zusätzlich bei: - ungezuckerter Kondensmilch Kaffeetest physikalische Prüfung Trockenmasse Kaffeetest Sensorische Prüfung Fettgehalt Trockenmassegehalt pH-Wert Keimzahl Kaffeetest Siebprobe Viskosität		Fettgehalt pH-Wert
- Kaffeesahne Trockenmasse Kaffeetest 6. Kondensmilcherzeugnisse - ungezuckert - gezuckert - gezuckert Sensorische Prüfung Fettgehalt Trockenmassegehalt pH-Wert Keimzahl - zusätzlich bei: - ungezuckerter Kondensmilch Kaffeetest Siebprobe Viskosität	– zusätzlich bei:	
 ungezuckert gezuckert Fettgehalt Trockenmassegehalt pH-Wert Keimzahl zusätzlich bei: ungezuckerter Kondensmilch Kaffeetest Siebprobe Viskosität 		Trockenmasse
 ungezuckerter Kondensmilch Siebprobe Viskosität 	– ungezuckert	Fettgehalt Trockenmassegehalt pH-Wert
		Siebprobe
	- gezuckerter Kondensmilch	

Erzeugnisse	Untersuchungsmerkmale
7. Milchmischerzeugnisse	
– süß	
pasteurisiert	Sensorische Prüfung Fettgehalt pH-Wert Keimzahl Coliforme Keime Listeria monocytogenes Salmonellen
ultrahocherhitztsterilisiert	Sensorische Prüfung Fettgehalt pH-Wert Keimzahl
 zusätzlich bei Kakaotrunk 	Dichte
sauer	Sensorische Prüfung Fettgehalt pH-Wert Coliforme Keime Hefen Schimmelpilze Listeria monocytogenes Salmonellen
8. flüssige Molkenerzeugnisse Molkenmischerzeugnisse	
– sauer – pasteurisiert	Sensorische Prüfung pH-Wert Coliforme Keime Hefen Schimmelpilze Listeria monocytogenes Salmonellen
- süß	
pasteurisiert	Sensorische Prüfung pH-Wert Keimzahl Coliforme Keime Listeria monocytogenes Salmonellen
– ultrahocherhitzt	Sensorische Prüfung pH-Wert Keimzahl Listeria monocytogenes Salmonellen
9. Milchstreichfetterzeugnisse Mischfetterzeugnisse	Sensorische Prüfung Fettgehalt Coliforme Keime Hefen Schimmelpilze Eiweißspalter Fettspalter Listeria monocytogenes Salmonellen

Erzeugnisse	Untersuchungsmerkmale
10. Sonstige Erzeugnisse auf Milchbasis	
– süß	
– pasteurisiert – wärmebehandelt	Sensorische Prüfung Fettgehalt pH-Wert Coliforme Keime Keimzahl Listeria monocytogenes Salmonellen
– ultrahocherhitzt	Sensorische Prüfung Fettgehalt pH-Wert Keimzahl Listeria monocytogenes Salmonellen
– sterilisiert	Sensorische Prüfung Fettgehalt pH-Wert Keimzahl Salmonellen
sauer	Sensorische Prüfung Fettgehalt pH-Wert Coliforme Keime Hefen Schimmelpilze Listeria monocytogenes Salmonellen
11. Butter – Butter in Verbraucherpackungen	Verpackungsprüfung Sensorische Prüfung Wassergehalt pH-Wert im Serum Wasserverteilung Schnittfestigkeit Coliforme Keime Hefen Schimmelpilze Eiweißspalter Fettspalter Listeria monocytogenes Salmonellen
– Butterzubereitungen	Verpackungsprüfung Sensorische Prüfung Coliforme Keime Hefen Schimmelpilze Fettspalter Listeria monocytogenes Salmonellen

Erzeugnisse	Untersuchungsmerkmale
12. K äse	
– Frischkäse	
– Käsezubereitungen aus Frischkäse	Sensorische Prüfung Fettgehalt Trockenmassegehalt pH-Wert Coliforme Keime Hefen Schimmelpilze Staphylococcus aureus Listeria monocytogenes Salmonellen
– zusätzlich bei Speisequark	Eiweißgehalt Molkeneiweißgehalt
– Labkäse	Sensorische Prüfung Fettgehalt Trockenmassegehalt Listeria monocytogenes Salmonellen
– zusätzlich bei:	
Käse aus Rohmilch undWeichkäse aus wärmebehandelterMilch	Staphylococcus aureus E. coli
 Käse aus thermisierter Milch 	E. coli
– Sauermilchkäse	Sensorische Prüfung Fettgehalt Trockenmassegehalt Listeria monocytogenes Salmonellen
– Kochkäse	Sensorische Prüfung Fettgehalt Trockenmassegehalt Keimgehalt Hefen Schimmelpilze Listeria monocytogenes Salmonellen
 Schmelzkäse Schmelzkäsezubereitungen 	Sensorische Prüfung Fettgehalt Trockenmassegehalt Hefen Schimmelpilze Clostridien Listeria monocytogenes Salmonellen
– Sauermilchquark	Sensorische Prüfung Fettgehalt pH-Wert Reifungsprobe Listeria monocytogenes Salmonellen

Erzeugnisse	Untersuchungsmerkmale
13. Speiseeis mit einem Anteil an Milch oder Milcherzeugnissen	Sensorische Prüfung Fettgehalt Keimzahl Coliforme Keime Staphylococcus aureus Listeria monocytogenes Salmonellen

- GV. NW. 1996 S. 464.

790

Verordnung zur Bestimmung der für die Verfolgung und Ahndung von Ordnungswidrigkeiten nach dem Gesetz über gesetzliche Handelsklassen für Rohholz zuständigen Forstbehörden

Vom 10. November 1996

Aufgrund des § 36 Abs. 2 Satz 1 des Gesetzes über Ordnungswidrigkeiten (OWiG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 19. Februar 1987 (BGBl. I S. 602), zuletzt geändert durch Artikel 7 des Gesetzes zur Änderung des Strafgesetzbuches, der Strafprozeßordnung und anderer Gesetze (Verbrechensbekämpfungsgesetz) vom 28. Oktober 1994 (BGBl. I S. 3186), wird verordnet:

§ 1

Die Zuständigkeit für die Verfolgung und Ahndung von Ordnungswidrigkeiten nach dem Gesetz über gesetzliche Handelsklassen vom 25. Februar 1969 (BGBl. I S. 149) wird auf den Direktor der Landwirtschaftskammer Rheinland als Landesbeauftragter – Höhere Forstbehörde – in Bonn und den Direktor der Landwirtschaftskammer Westfalen-Lippe als Landesbeauftragter – Höhere Forstbehörde – in Münster übertragen.

§ 2

Diese Verordnung tritt am Tage nach der Verkündung in Kraft.

Düsseldorf, den 10. November 1996

Die Ministerin für Umwelt, Raumordnung und Landwirtschaft des Landes Nordrhein-Westfalen

Bärbel Höhn

- GV. NW. 1996 S. 474.

Einzelpreis dieser Nummer 4,40 DM zuzügl. Porto- und Versandkosten

Bestellungen, Anfragen usw. sind an den A. Bagel Verlag zu richten. Anschrift und Telefonnummer wie folgt für
Abonnementsbestellungen: Grafenberger Allee 100, Fax (0211) 9682/229, Tel. (0211) 9682/238 (8.00-12.30 Uhr), 40237 Düsseldorf
Bezugspreis halbjährlich 57,- DM (Kalenderhalbjahr). Jahresbezug 114,- DM (Kalenderjahr), zahlbar im voraus. Abbestellungen für Kalenderhalbjahresbezug missen bis zum 30. 4. bzw. 31. 10., für Kalenderjahresbezug bis zum 31. 10. eines jeden Jahres beim A. Bagel Verlag vorliegen.
Reklamationen über nicht erfolgte Lieferungen aus dem Abonnement werden nur innerhalb einer Frist von drei Monaten nach Erscheinen anerkannt.

In den Bezugs- und Einzelpreisen ist keine Umsatzsteuer i. S. d. § 14 UStG enthalten.

Einzelbestellungen: Grafenberger Allee 100, Fax (0211) 9682/229, Tel. (0211) 9682/241, 40237 Düsseldorf

Von Vorabeinsendungen des Rechnungsbetrages – in welcher Form auch immer – bitten wir abzusehen. Die Lieferungen erfolgen nur aufgrund schriftlicher Bestellung gegen Rechnung. Es wird dringend empfohlen, Nachbestellungen des Gesetz- und Verordnungsblattes für das Land Nordrhein-Westfalen möglichst innerhalb eines Vierteljahres nach Erscheinen der jeweiligen Nummer beim A. Bagel Verlag vorzunehmen, um späteren Lieferschweirigkeiten vorzubeugen. Wenn nicht innerhalb von vier Wochen eine Lieferung erfolgt, gilt die Nummer als vergriffen. Eine besondere Benachrichtigung ergeht nicht.