



TSM Treuhand GmbH

Weststrasse 10
3000 Bern 6
Tel. 058 101 80 00
Fax. 058 101 80 01

www.dbmilch.ch
info@dbmilch.ch



Suisselab AG Zollikofen

Schützenstrasse 10
3052 Zollikofen
Tel. 031 919 33 66
Fax: 031 919 33 99

www.suisselab.ch
info@suisselab.ch

Datenschnittstelle für den Bezug von Untersuchungsergebnissen aus der Milchprüfung (MP)

ab

www.dbmilch.ch

Version 9.0

| | | |
|--|--|--|
| Erstellt / Geändert von: R. Möhlen / T. Iseli / Michael Jenni | von Suisselab AG Zollikofen und TSM Treuhand GmbH geprüft | Datum Freigabe Version 9.0: November 2020 |
|--|--|--|

Datenschnittstelle MP dbmilch.ch Version 9.0

1. Format

ASCII-Datei, CSV-Format, Semikolon getrennt; die erste Zeile enthält die unter „Feld“ beschriebenen Bezeichnungen in der jeweiligen Sprache.

Felder ohne Werte: ist für ein Feld kein Wert vorhanden, so bleibt das Feld leer (es wird keine Null ausgegeben).

| Nr | Feld | Beispielwert / Maske | Bemerkungen |
|----|------------------------------------|----------------------------|---|
| 1 | AGIS-Nummer | 0 | 8 Stellen |
| 2 | Probedatum | dd.mm.yyyy | |
| 3 | Untersuchdatum | dd.mm.yyyy | |
| 4 | Untersuchzeit | hh:mm:ss | |
| 5 | Keimzahl | 0 (Länge soviel wie nötig) | In 1'000 |
| 6 | Zellen | 0 (Länge soviel wie nötig) | In 1'000 |
| 7 | Hemmstoff | 0 | siehe Codetabelle |
| 8 | Gefrierpunkt | -0.000 | |
| 9 | Fett | 0.00 | |
| 10 | Eiweiss | 0.00 | |
| 11 | Laktose | 0.00 | |
| 12 | Trockenmasse | 0.00 | |
| 13 | Harnstoff | 0 | 2 Stellen |
| 14 | Zitronensäure | 0.00 | |
| 15 | Abzug Total Monat | 0 | Negative Werte = Abzug Positive Werte = Zuschlag |
| 16 | Anzahl Beanstandungen Keimzahl | 0 | |
| 17 | Anzahl Beanstandungen Zellen | 0 | |
| 18 | Anzahl Beanstandungen Hemmstoff | 0 | |
| 19 | Abzug Keimzahl | 0 | Rappen (positiver Wert) |
| 20 | Abzug Zellen | 0 | Rappen (positiver Wert) |
| 21 | Abzug Hemmstoff | 0 | Rappen (positiver Wert) |
| 22 | Milchliefersperre | 0 (0,1,2,3,4) | Siehe Codetabelle |
| 23 | Prüfstelle | 0 | siehe Codetabelle |
| 24 | Prüfstelle | 0 | Gleiche Angabe wie Feld 23 |
| 25 | MBH-Ident | 00000 | MBH-Identifikation |
| 26 | Probetyp | AA (MP, MW, GH, KQ) | siehe Codetabelle |
| 27 | Probart | 00 (09,10,11,12,16) | siehe Codetabelle |
| 28 | Probenreferenz | 0 (Länge soviel wie nötig) | ID von Proben MiProDat |
| 29 | Probenstatus | 0 | siehe Codetabelle |
| 30 | Versandstatus | | siehe Codetabelle |
| 31 | Kasein | 0.00 | Gesamtkaseingehalt |
| 32 | Kanton | BE | |
| 33 | Freie Fettsäuren | 0.00 | |
| 34 | BlockID | 000000 | Transponder – Transporteur |
| 35 | Anzahl Beanstandungen Gefrierpunkt | 0 (0,1) | (0 = Keine Beanstandung 1 = Beanstandung) |
| 36 | Zuschlag | 0.0 | Rappen (positiver Wert) |
| 37 | Grenzwertüberschreitung | 000 | siehe Codetabelle |
| 38 | Relevant für Monatsergebnis | A (1,0) | siehe Codetabelle |

| | | | |
|----|------------------------------|---|---|
| 39 | Bewertungsperiode | yyyymm | Gültiger Monat für die Bewertung. |
| 40 | Flaschennummer | 0000000000000000 | 16 Stellen, Barcode auf der Probenflasche |
| 41 | Genossenschaft | 000 | Identifikation Labor |
| 42 | Produzent | 000 | Identifikation Labor |
| 43 | Name | Muster | |
| 44 | Vorname | Felix | |
| 45 | Adresse | Musterstrasse 3 | |
| 46 | Adresszusatz | z. H. Peter Muster | |
| 47 | PLZ | 0000 | |
| 48 | Ort | Ort | |
| 49 | Telefon1 | 000 0000000 | |
| 50 | Telefon2 | 000 0000000 | |
| 51 | Email | felix.muster@xyz.ch | |
| 52 | Fehlercode | 0 (1,2,3,4,5,6,7,8,9) | siehe Codetabelle |
| 53 | Kappa-Kasein B | 0000 | |
| 54 | g Kappa-Kasein B / kg Kasein | 0000 | |
| 55 | Tierart | 0 (1,2,3,4) | siehe Codetabelle |
| 56 | Buttersäuresporen | S00000000 (S: <, > oder Leerzeichen, 0...0: max. 8-stellige Zahl) | |
| 57 | Q75plus | -0.000 | Statistische Basis für den Adaptionwert GP gemäss Ergänzung zur Vereinbarung zur Ausgestaltung der Milchkaufverträge (Fromarte/VMI/SMP) |
| 58 | Adaption GP | -0.000 | Adaptionwert GP gemäss Ergänzung zur Vereinbarung zur Ausgestaltung der Milchkaufverträge (Fromarte/VMI/SMP) |

2. Codetabelle

| Nr | Feld | Code | Beschreibung | Weitergabe |
|-------|--------------------|------|---|------------|
| 7 | Hemmstoff | 0 | Negativ | |
| | | 1 | Positiv (bei Monatswert: ein 1 positiver Befund) | |
| | | 2 | Monatswert: 2 positive Befunde | |
| | | 3 | Monatswert: 3 positive Befunde | |
| | | 4 | Monatswert: 4 positive Befunde | |
| | | 5 | Monatswert: 5 positive Befunde | |
| 22 | Milchliefer Sperre | 0 | keine | |
| | | 1 | Sperre wegen Keimzahl | |
| | | 2 | Sperre wegen Zellen | |
| | | 3 | Sperre wegen Hemmstoff | |
| | | 4 | Folgesperre | |
| 23/24 | Prüfstelle | 7 | Suisselab | |
| | | 1 | BAMOS | |
| | | 2 | LAAF | |
| 26 | Probetyp | MP | ord. Milchprüfung (öffentlich-rechtlich) | |
| | | MW | Milchprüfung Monatswert (öffentlich-rechtlich) | |
| | | GH | Ergebnisse aus Gehalts- oder weiteren Proben (privat) | |
| | | KQ | kollektive Qualitätsbeurteilung (privat) | |

| | | | | |
|----|-----------------------------|-----|--|------|
| 27 | Probeart | 9 | Manuelle Probe | |
| | | 10 | Automatische Probe | |
| | | 11 | Automatische Probe Anlage 2 | |
| | | 12 | Gehaltsprobe (manuell) | |
| | | 16 | Privatprobe | Nein |
| 29 | Probenstatus | 2 | Gültig | |
| | | 9 | Storniert | |
| 30 | Versandstatus | 0 | Papier | |
| | | 1 | Elektronisch | |
| 37 | Grenzwert Überschreitung | 001 | bei Hemmstoff | |
| | | 010 | bei Keime | |
| | | 100 | bei Zellen | |
| | | | (Kombinationen des Codes möglich!) | |
| 38 | Relevant für Monatsergebnis | 1 | Analysewerte werden für das Monatsergebnis berücksichtigt | |
| | | 0 | Analysewerte werden nicht für das Monatsergebnis berücksichtigt | |
| 52 | Fehlercode | 1 | Probe geronnen – Analyse nicht möglich. | |
| | | 2 | Zu wenig Milch für sämtliche Analysen. | |
| | | 3 | Probe ausgeölt – Analyse nicht möglich. | |
| | | 4 | Technische Störung – Analyse nicht möglich. | |
| | | 5 | Zu wenig Milch in Probeflasche – keine Analyse möglich. | |
| | | 6 | Probeflasche leer oder nicht eingegangen. | |
| | | 7 | Anforderungen beim Probeneingang nicht erfüllt - Probe nicht untersucht. | |
| | | 8 | Anforderungen für die Datenfreigabe nicht erfüllt - Prüfergebnis annulliert. | |
| | | 9 | Werte als gewichtete Mittelwerte der Einzelwerte berechnet | |
| 55 | Tierart | 1 | Kuh | |
| | | 2 | Ziege | |
| | | 3 | Schaf | |
| | | 4 | Büffel | |

3. Probetyp

3.1. MP (Milchprüfung, Einzelergebnisse)

- Felder 1-4, 23-30, 32, 34, 38-52, 55 enthalten die beschriebenen Daten.
- Felder 15-21 und 35-36 (Abzüge, Anzahl Beanstandungen Gefrierpunkt, Zuschlag) sowie 57 (Q75plus) und 58 (Adaption GP) enthalten nur privatrechtliche Daten. Diese werden im Milchkaufvertrag definiert. Berechnet werden diese mittels einem Programmmodul in dbmilch.ch - immer anfangs des nächsten Monats. Vor dieser Berechnung sind diese Felder leer.
- Das Feld 22 zeigt die öffentlich – rechtliche Milchsperrung an (nur für Hemmstoff-positive Proben)
- Das Feld 37 gibt an, ob ein Grenzwert überschritten wurde.
- Felder 5-14, 31, 33, 53, 54, 56 enthalten die beschriebenen Daten (wenn ermittelt).

3.2. MW (Monatswert)

- Felder 1-4, 23-30, 32, 34, 38-52, 55 enthalten die beschriebenen Daten ausser den im folgenden beschriebenen Abweichungen.
- Die Felder 3, 4, 8-14, 25, 27, 31, 33-34, 37-38, 40-42 sind leer.
- Die Felder 16-18 enthalten die öffentlich – rechtlichen Anzahl Beanstandungen.
- Das Feld 22 zeigt die öffentlich – rechtliche Milchsperrung an.
- Die Felder 15, 19-21 und 35-36 (Abzüge, Anzahl Beanstandungen Gefrierpunkt, Zuschlag) sind leer.
- Die Felder 5 und 6 beinhalten den geometrischen Mittelwert der relevanten Einzelresultate.
- Das Feld 7 gibt die Anzahl positiver Hemmstoffbefunde im Monat an. Liegt kein positiver Befund vor, gilt der Monatswert als negativ.

3.3. GH (Gehaltsprobe)

- Felder 1-4, 23-30, 32, 34, 39-52, 55 enthalten die beschriebenen Daten.
- Felder 5-14, 31, 33, 53, 54, 56 enthalten die beschriebenen Daten (wenn ermittelt).
- Alle anderen Felder sind leer.

3.4. KQ (kollektive Qualitätsbeurteilung)

- Felder 1-4, 23-30, 32, 34, 39-52, 55 enthalten die beschriebenen Daten
- Felder 5-14, 31, 33, 53, 54, 56 enthalten die beschriebenen Daten (wenn ermittelt).
- Alle anderen Felder sind leer.