

TSM Solutions GmbH

Laubeggstrasse 68
Postfach
3006 Bern
Tel. 058 101 80 00

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

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 Solutions 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	Probeart	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	Milchliefersperre	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 – rechtliche 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.