

**Erläuterungen zum Prüfbericht für AP-Geräteprüfungen**
**Freigabe:** 10.09.2015  
 Seite 1 von 1

**1. Prüfgegenstand**

Die Prüfung der automatisierten Probenahmesysteme (AP) gewährleistet eine korrekte Probenahme für die Milchprüfung.

Suisselab ist durch das Bundesamt für Veterinärwesen (BVET) für diese Aufgabe mandatiert.

**2. Prüfverfahren und Prüfspezifikationen**

Die Kontrolle beinhaltet die Kriterien und Vorgaben gemäss DIN 11868-1.

Kriterien	Aspekte	Vorgaben
Allgemeine Kontrolle  (Kap. 3.1)	- Zustand und Sauberkeit	System in einwandfreiem Zustand.
	- Länge und Durchmesser des Schlauches	Die Masse sind auf dem Prüfbericht festgehalten.
	- Temperatur des Probe-Kühlfaches	Die Temperatur-Differenz zwischen Kontroll-Thermometer und Display / NDS beträgt max. 2°C.
	- Technische Vorgaben	Geeignete Materialien; Schutz vor Frost und Schmutz; Einlesen der Flaschen und elektronische Identifikation des Milchproduzenten; keine Dreiweghahnen vor Probenahme-Gerät; korrekte Datenerfassung.
	- Füllgrad der Probeflasche	40 ml (+/- 5 ml) (Ziel: 0.5 cm über der Etikette)
Kontrolle der Repräsentativität (Kap. 3.2)	Überprüfung der aliquoten Probenahme während dem Pumpvorgang	Vergleich des Fettgehaltes der AP-Proben mit den Vergleichsproben (in g/kg): - individ. Differenz für das Volumen 80 l: 1.5 - individ. Differenz für das Volumen 160 l: 1.0 - Durchschnittlicher Fehler (dm): 0.5 - Standardabweichung (s): 0.8
Kontrolle der Verschleppung (Kap. 3.3)	Prüfung mit wechselnden Pumpvorgängen von Voll- und Magermilch	Verschleppung von Magermilch zu Vollmilch geringer als 3 %. Fettgehalt in g/kg: - min. 2 AP-Proben <Standardwert (Sw) - max. 1 AP-Probe <S.-Wert +10% (Sw+10%)

**3. Prüfergebnisse**

Die Resultate sind auf dem Prüfbericht festgehalten. Diese richten sich an das betreffende Transportunternehmen. Die Prüfberichte und Aufzeichnungen werden 3 Jahre elektronisch und in Papierform archiviert. Für alle Erklärungen und zusätzlichen Informationen wenden Sie sich an: Suisselab AG Zollikofen, AP-Prüfstelle für automatisierte Probenahmegeräte, Tel. 031 / 919 33 88.

**4. Weitergabe des Prüfberichts**

Ohne schriftliche Genehmigung von Suisselab AG Zollikofen darf der Prüfbericht nur in seiner Gesamtheit kopiert oder vervielfältigt werden. Suisselab behält sich das Recht vor, auf Anfrage und nach schriftlicher Zustimmung der betroffenen Transportfirma, den Prüfbericht als Kopie an Dritte weiterzugeben, wenn dies begründet ist.

**5. Adresse der Prüfstelle**

Suisselab AG Zollikofen, AP-Prüfstelle, Schützenstrasse 10, CH-3052 Zollikofen  
 Tel 031 919 33 88, Fax 031 919 33 99, [info@suisselab.ch](mailto:info@suisselab.ch), [www.suisselab.ch](http://www.suisselab.ch)

**6. Name des Leiters AP-Prüfstelle**

Martin Eicher