

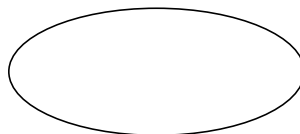


# Demande d'analyse

## Untersuchungsauftrag



**Client / Kunde**  
nom/prénom: .....  
Name/Vorname: .....  
Entreprise: .....  
Firma: .....  
Adresse: .....  
NPA / localité: .....  
PLZ/Ort: .....  
Téléphone: .....  
email: .....



N° agrément/Zulassungsnummer

Je souhaite des rapports séparés  
Ich möchte separate Prüfberichte

Transport:  A facturer

N°	Désignation de l'échantillon <i>Probenbezeichnung</i>	Date de prélèvement <i>Probenahme Datum</i>	Produit d'alpage? <i>Alpprodukt?</i>		Analyse à DLC? <i>Am MHD?</i>		Type de pâte <i>Art des Teiges</i>				Traitement thermique du lait <i>Wärmebehandlung der Milch</i>			A remplir par le LAAF <i>Réceptionné?</i>
			Oui	Non	Oui	Non	Frais <i>Frisch</i>	Molle/ <i>Weich</i>	Mi-dure <i>HalbHart</i>	(extra)Dure/ <i>Hart</i>	Cru <i>Roh</i>	Therm.	Past.	
1			Oui	Non	Oui	Non	Frais <i>Frisch</i>	Molle/ <i>Weich</i>	Mi-dure <i>HalbHart</i>	(extra)Dure/ <i>Hart</i>	Cru <i>Roh</i>	Therm.	Past.	<input type="checkbox"/>
2			Oui	Non	Oui	Non	Frais <i>Frisch</i>	Molle/ <i>Weich</i>	Mi-dure <i>HalbHart</i>	(extra)Dure/ <i>Hart</i>	Cru <i>Roh</i>	Therm.	Past.	<input type="checkbox"/>
3			Oui	Non	Oui	Non	Frais <i>Frisch</i>	Molle/ <i>Weich</i>	Mi-dure <i>HalbHart</i>	(extra)Dure/ <i>Hart</i>	Cru <i>Roh</i>	Therm.	Past.	<input type="checkbox"/>
4			Oui	Non	Oui	Non	Frais <i>Frisch</i>	Molle/ <i>Weich</i>	Mi-dure <i>HalbHart</i>	(extra)Dure/ <i>Hart</i>	Cru <i>Roh</i>	Therm.	Past.	<input type="checkbox"/>
5			Oui	Non	Oui	Non	Frais <i>Frisch</i>	Molle/ <i>Weich</i>	Mi-dure <i>HalbHart</i>	(extra)Dure/ <i>Hart</i>	Cru <i>Roh</i>	Therm.	Past.	<input type="checkbox"/>
6			Oui	Non	Oui	Non	Frais <i>Frisch</i>	Molle/ <i>Weich</i>	Mi-dure <i>HalbHart</i>	(extra)Dure/ <i>Hart</i>	Cru <i>Roh</i>	Therm.	Past.	<input type="checkbox"/>
7			Oui	Non	Oui	Non	Frais <i>Frisch</i>	Molle/ <i>Weich</i>	Mi-dure <i>HalbHart</i>	(extra)Dure/ <i>Hart</i>	Cru <i>Roh</i>	Therm.	Past.	<input type="checkbox"/>
8			Oui	Non	Oui	Non	Frais <i>Frisch</i>	Molle/ <i>Weich</i>	Mi-dure <i>HalbHart</i>	(extra)Dure/ <i>Hart</i>	Cru <i>Roh</i>	Therm.	Past.	<input type="checkbox"/>
9			Oui	Non	Oui	Non	Frais <i>Frisch</i>	Molle/ <i>Weich</i>	Mi-dure <i>HalbHart</i>	(extra)Dure/ <i>Hart</i>	Cru <i>Roh</i>	Therm.	Past.	<input type="checkbox"/>
10			Oui	Non	Oui	Non	Frais <i>Frisch</i>	Molle/ <i>Weich</i>	Mi-dure <i>HalbHart</i>	(extra)Dure/ <i>Hart</i>	Cru <i>Roh</i>	Therm.	Past.	<input type="checkbox"/>

**NOTES:**

- \* Merci de remplir la désignation de l'échantillon sans ambiguïté afin de permettre au laboratoire d'appliquer les bonnes valeurs limites (si applicable). Le laboratoire n'a pas la responsabilité de déterminer quelles analyses sont nécessaires ni de quel type d'échantillon il s'agit.
- \* Merci de fournir les quantités minimales requises sans quoi l'analyse ne sera pas effectuée.
- \* Si Teneurs ET microbiologie: donner 2 tubes. Pour l'analyse des germes Suisselab, un tube supplémentaire est requis.
- \* En cas d'investigation nécessaire pour une demande incomplète, des frais seront ajoutés (voir "Conditions générales" du LAAF).

→ Bitte füllen Sie die Probenbezeichnung eindeutig aus, damit das Labor die richtigen Grenzwerte anwenden kann (falls anwendbar). Das Labor ist nicht dafür verantwortlich zu bestimmen, welche Analysen erforderlich sind oder um welche Art von Probe es sich handelt.

→ Bitte stellen Sie uns die Angegebene Mindestmenge zur Verfügung, da sonst die Analysen nicht durchgeführt werden können.

→ Wenn Chemie UND Mikrobiologie, 2 Röhrchen geben. Für die Suisselab Keime wird ein separates Röhrchen benötigt.

→ Im Falle einer allfälligen Untersuchung eines unvollständigen Auftrags werden Gebühren anfallen (siehe "Allgemeine Geschäftsbedingungen" des LAAF)

CHIMIE	Quantité minimale Minimal Menge	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	CHEMIE
Acide lactique ALT/LAP	3 sondes / 10 g											Milchsäure ALP/LAP
Tefd et MG/ES + sel/eau pour fromages	-											Wff und FiT + salz/wasser für Käse
Chromatographie	200 g											Chromatographie
Dureté totale (eau)	500 ml											Gesamthärte (Wasser)
Matière sèche / eau	3 sondes / 10 g											Trockenmasse/Wasser
Matière grasse (Gerber) liquide	40 ml											Fett (Gerber) flüssig
Matière grasse (Gerber) solide	3 sondes / 10 g											Fett (Gerber) fest
NaCl - teneur en sel	3 sondes / 10 g											NaCl - Salzgehalte
Nitrates (eau)	500 ml											Nitrat (Wasser)
Optigraph (coagulation du lait) sur rdv	100 ml											Beurteilung des Koagulationsfähigkeit der Milch
pH et eau fromage	3 sondes / 10 g											pH / Wassergehalt
Turbidité (eau)	500 ml											Trübung (Wasser)

Teneurs	Quantité minimale Minimal Menge	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Gehalte
Nbre de germes (Suisselab)	40 ml											Keimzahl (Suisselab)
Point de congélation	40 ml											Gefrierpunkt
Substances inhibitrices	40 ml											Hemmstoffe
Teneurs et cellules + acides gras libres	40 ml											Gehalte und Zellzahl + Freie Fettsäuren

MICROBIOLOGIE	Quantité minimale Minimale Menge	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Mikrobiologie
Paquet lait de chaudière 1: méthodes PLC1*	2 x 40 ml											Kessilmilch Paket: PLC1 Methoden PLC1*
Paquet lait de chaudière 2: méthodes PLC2**	2 x 40 ml											Kessilmilch Paket: PLC2 Methoden PLC2**
Paquet lait de chaudière 3: méthodes PLC3***	2 x 40 ml											Kessilmilch Paket: PLC3 Methoden PLC3***
Paquet producteurs - Emmental (prop. + tosel)	40 ml											Lieferanten-Paket Emmental (Prop + Salztol.)
Bacillus cereus	100 g / 40 ml											Bacillus cereus
E.coli	100 g											E.coli
E.coli dans (eau)	500 ml											E.coli (Wasser)
Entérobactéries	100 g											Enterobakterien
Entérocoques (eau)	500 ml											Enterokokken (Wasser)
Germes aérobies mésophiles	100 g/40 ml											Aerobe mesophile Keime
Germes aérobies mésophiles (eau)	500 ml											Aerobe mesophile Keime (Wasser)
Germes étrangers	100 g/40 ml											Fremdkeime
Germes tolérants le sel	40 ml											Salztolerante Keime
Lactobacilles hétérofermentaires facultatifs	100 g/40 ml											FH-Laktobazillen
Levures/moisissures	100 g/40 ml											Hefen / Schimmelpilze
Listeria monocytogenes qualitatif	100 g/40 ml											Listeria monocytogenes
Listeria monocytogenes dénombrement	100 g/40 ml											Listeria monocytogenes Zählung
Microscopie	40 ml											Mikroskopie
Peroxydase	40 ml											Peroxydase
Phosphatase	40 ml											Phosphatase
Pouvoir acidifiant	40 ml											Säurefähigkeit
Propioniques	40 ml											Propionsäurebakterien
Pseudomonas aeruginosa	150 ml											Pseudomonas aeruginosa
Psychrotrophes	40 ml											Psychrotrophe
Salmonella spp.	100 g/40 ml											Salmonella spp.
Spores butyriques (MPN)	40 ml											Buttersäuresporen (MPN)
Sporulés anaérobies (buty rapides)	40 ml											Anaerobe Sporenbildner (Schnellmethode)
Staphylococcus à coagulase positive	100 g/40 ml											Koagulase positive Staphylokokken

\* PLC 1: propioniques/spores/teneurs + cellules - Propionsäurebakterien/Sporen/Gehalte une Zellzahl  
 \*\* PLC 2 = PLC 1 + entérobactéries/germes étrangers /hétéroferm. Fac - = PLC 1 + Enterobakterien/Fremdkeime/FH-Laktobazillen  
 \*\*\* PLC 3: germes tolérants sel/spores/teneurs+cellules - Salztolerante/Sporen/Gehalte une Zellzahl

→ Les rabais pour les PLC2 et PLC3 ainsi que tous les prix sont indiqués dans [la liste des prix](#) actuelle sur [www.laaf.ch](#)  
 → Die Rabatte für PLC2 und PLC3 sowie alle Preise sind in der aktuellen [Preisliste](#) unter [www.laaf.ch](#) zu finden.

Date/Datum : \_\_\_\_\_ Signature/Unterschrift <sup>a)</sup>: \_\_\_\_\_

<sup>a)</sup> Le client atteste par sa signature d'avoir pris connaissance de [la liste des prix actuelle](#) et qu'il accepte les [conditions générales](#) disponibles sur [www.LAAF.ch](#). Il assure que l'analyse demandée n'est pas effectuée pour un distributeur d'eau potable du canton de Fribourg. (Les distributeurs d'eau potable à des tiers sont tenus d'effectuer leurs analyses auprès du SAAV en accord avec l'art. 16 al. 1 REP). Der Kunde bestätigt mit seiner Unterschrift, dass er [die aktuelle Preisliste](#) zur Kenntnis genommen hat und dass er die [allgemeinen Geschäftsbedingungen](#), die unter [www.LAAF.ch](#) abrufbar sind, akzeptiert. Er versichert, dass die gewünschte Analyse nicht für einen Trinkwasserverteiler des Kantons Freiburg durchgeführt wird. (Trinkwasserverteiler an Dritte sind gemäss Art. 16 Abs. 1 REP verpflichtet, ihre Analysen bei der SAAV durchzuführen).

→ Pour d'autres analyses, merci de contacter le laboratoire.  
 → Für weitere Analysen kontaktieren Sie bitte das Labor.

Facturation des analyses: (A remplir par le LAAF)	<input type="checkbox"/> LISA	<input type="checkbox"/> Cash - Montant: _____ CHF	Encaissé par: _____ (visa) Date: _____
---	-------------------------------	--	--