

Demande d'analyse
Untersuchungsauftrag

Grangeneuve
Laboratoire agroalimentaire fribourgeois LAAF
Freiburgisches Agro-Lebensmittellabor FALL
Route de Grangeneuve 45, 1725 Posieux
T +41 26 305 57 39
grangeneuve-laaf@fr.ch
www.laaf.ch



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

Copie du rapport à: (nom / prénom / mail)
Kopie des Bericht an : (name / vorname / email)

Transport à facturer?: ☐ OUI ☐ NON

			Fromage et lait / Käse und Milch							
	Désignation de l'échantillon <i>Probenbezeichnung</i>	Date de prélèvement <i>Probenahme Datum</i>	Type de pâte <i>Art des Teiges</i>				Traitement thermique du lait <i>Wärmebehandlung der Milch</i>			A remplir par le LAAF Réceptionné?
			Frais Frisch	Molle Weich	Mi-dure Halbhart	(extra)-dure Hart	Cru Roh	Therm	Past	
1			☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
2			☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
3			☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
4			☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
5			☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
6			☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
7			☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
8			☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
9			☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
10			☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

P.O. - numero d'ordre qui apparaitra sur la facture:
P.O. - Ihre Auftragsnummer - erscheint auf der Rechnung:

Contrôle LAAF	
Visa:	
OK	KO
* Merci de remplir la désignation de l'échantillon sans ambiguïté → Bitte füllen Sie die Probenbezeichnung eindeutig aus	
* Merci de fournir les quantités minimales requises sans quoi l'analyse ne sera pas effectuée. → Bitte stellen Sie uns die angegebene Mindestmenge zur Verfügung, da sonst die Analysen nicht durchgeführt werden können.	
* Si Teneurs ET microbiologie: donner 2 tubes. Pour l'analyse des germes Suisselab, un tube supplémentaire est requis. → Wenn Chemie UND Mikrobiologie, 2 Röhrchen geben. Für die Suisselab Keime wird ein separates Röhrchen benötigt.	

* En cas d'investigation nécessaire pour une demande incomplète, des frais seront ajoutés (voir "Conditions générales" du LAAF).
→ 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
Chromatographie (lait / fromage)	200 g / 13 ml											Chromatographie (Milch / Käse)
Matière sèche / teneur en eau	3 sondes / 10 g											Trockenmasse / Wassergehalt
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
pH et eau fromage	3 sondes / 10 g											pH / Wassergehalt
Dureté totale (eau)	500 ml											Gesamthärte (Wasser)
Nitrates (eau)	500 ml											Nitrat (Wasser)
Turbidité (eau)	500 ml											Trübung (Wasser)

Teneurs	Quantité minimale Minimal Menge	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Gehalte
Nbr de germes (Suisselab)	40 ml											Keimzahl (Suisselab)
Point de congélation	40 ml											Gefrierpunkt
Substances inhibitrices	40 ml											Hemmstoffe
Teneurs + cellules + acides gras libres pour lait de chaudières	40 ml											Gehalte +Zellzahl + Freie Fettsäuren für Kessmilch
Cellules	40 ml											Zellzahl

MICROBIOLOGIE	Quantité minimale Minimale Menge	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Mikrobiologie
Effectuer l'analyse à date limite (DLC)? Cocher si oui	Noter la date en pg 1 Datum auf Seite 1 notieren											Analyse bei Mindestenshaltbarkeitsdatum (MHD) durchführen? Kreuzen Sie an, wenn ja
Fabrication d'alpage? Cocher si oui	-											Alpprodukt? Kreuzen Sie an, wenn ja
Paquet lait de chaudière 1: méthodes PLC1*	2 x 40 ml											Kessmilch Paket: PLC1 Methoden PLC1*
Paquet lait de chaudière 2: méthodes PLC2**	2 x 40 ml											Kessmilch Paket: PLC2 Methoden PLC2**
Paquet lait de chaudière 3: méthodes PLC3***	2 x 40 ml											Kessmilch Paket: PLC3 Methoden PLC3***
Paquet producteurs - Emmental (prop. + tolsel)	40 ml											Lieferanten-Paket Emmental (Prop+Salztol.)
Bacillus cereus	100 g / 40 ml											Bacillus cereus
E.coli	100 g											E.coli
Entérobactéries	100 g											Enterobakterien
Germes aérobies mésophiles	100 g/40 ml											Aerobe mesophile Keime
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/100ml											Listeria monocytogenes
Microscopie	40 ml											Mikroskopie
Peroxydase	40 ml											Peroxydase
Phosphatase	40 ml											Phosphatase
Propioniques	40 ml											Propionsäurebakterien
Psychrotrophes	40 ml											Psychrotrophe
Salmonella spp.	100 g/40 ml											Salmonella spp.
Spores butyriques (MPN) (eau pour Fromagerie)	40 ml											Buttersäuresporen (MPN) (Wasser Käseerei)
Sporulés anaérobies (buty rapides)	40 ml											Anaerobe Sporenbildner (Schnellmethode)
Staphylococcus à coagulase positive	100 g/40 ml											Koagulase positive Staphylokokken
Germes aérobies mésophiles (eau)	500 ml											Aerobe mesophile Keime (Wasser)
Entérocoques (eau)	500 ml											Enterokokken (Wasser)
E.coli dans (eau)	500 ml											E.coli (Wasser)
	Quantité minimale Minimale Menge	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	

* PLC 1: propioniques/spores/teneurs+cellules - Propionsäurebakterien/Sporen/Gehalte und Zellzahl

** PLC 2 = propioniques/spores/teneurs+cellules/entérobactéries/germes étrangers/hétéroferm. Fac
Propionsäurebakterien/Sporen/Gehalte und Zellzahl/Enterobakterien/Fremdkeime/FH-Laktobazillen

*** PLC3: germes tolérants sel/spores/teneurs+cellules - Salztolerante/Sporen/Gehalte und 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.



N° agrément / Zulassungsnummer

Date/Datum : _____

Signature/Unterschrift ^{a)} : _____

a) 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).