



ISO / CEI 17025

Tarifs des produits et prestations de service du **laboratoire**

Prix en CHF, hors TVA

Une réduction de 10% sur les analyses est accordée aux Membres de l'ARQHA

Tél: 021 / 905 81 32 e-mail:labo@arqha.ch

Analyses Bactériologiques					
Analyse	Méthode	accrédité	Durée d'analyse (jour ouvrable)	Quantité d'échantillon recommandée	Prix CHF, hors TVA
Préparation d'échantillons pour dénombrement (sauf lait) / filtration d'eau	-	-	-	-	16.30
Analyses d'environnement par contacts	-	-	1 à 3	-	11.00
Dénombrement de Bacillus cereus	Méthode Bacara ISO 7932 / ISO 16140	oui	1	100g/100ml	23.10
Dénombrement d'Entérobactéries	ISO 21528	oui	1 à 2	100g/100ml	17.85
Dénombrement d'Entérobactéries (carcasse)	ISO 21528	oui	1 à 2	-	22.05
Dénombrement d'Entérocoques	ISO 7899	-	2	100g/100ml	17.30
Dénombrement d'Entérocoques (eau)	ISO 7899	oui	2	150 ml	17.30
Dénombrement d'Escherichia coli	ISO 16649	oui	1	100g/100ml	17.85
Dénombrement d'Escherichia coli et coliformes (eau)	ISO 9308	oui	1 à 2	150 ml	17.85
Dénombrement des germes aérobies mésophiles	ISO 4833	oui	3	100g/100ml	19.40
Dénombrement des germes aérobies mésophiles (carcasse)	ISO 4833	oui	3	-	23.60
Dénombrement des germes aérobies mésophile (eau)	ISO 6222 et OPBD (T°C incubation : 30°C, durée d'incubation : 72h)	oui	3	100 ml	19.40
Dénombrement des germes étrangers aérobies mésophiles	Analyse sous-traitée au laboratoire agroalimentaire fribourgeois	-	3	100g/100ml	29.00
Dénombrement des germes halotolérants	Dénombrement sur Mannitol-Salt-Agar (7.5% NaCl)	-	2	100g/100ml	22.05
Dénombrement des germes Psychrotrophes	FIL 101- ISO 6730	-	10	100g/100ml	19.40
Dénombrement d'hétéro-fermentaires facultatifs	Analyse sous-traitée au laboratoire agroalimentaire fribourgeois	-	3	100g/100ml	22.00

Analyses Bactériologiques					
Analyse	Méthode	accrédité	Durée d'analyse (jour ouvrable)	Quantité d'échantillon recommandée	Prix CHF, hors TVA
Dénombrement des levures	ISO 16140 et ISO 21527, Méthode Symphony®	Oui	3	100g/100ml	17.30
Dénombrement de Listeria monocytogenes	ISO 11290 et ISO 16140	oui	2 à 4	100g/100ml	29.40
Recherche de Listeria monocytogenes	ISO 11290, ISO 16140 et instruction du fabriquant du mini- vidas	oui	3 à 6 (pas d'analyse le vendredi)	100g/100ml	45.70
Dénombrement de Listeria spp (incluant Listeria monocytogenes)	ISO 11290 et ISO 16140	-	2 à 4	100g/100ml	29.40
Recherche de Listeria spp (incluant Listeria monocytogenes)	ISO 11290, ISO 16140 et instruction du fabriquant du mini- vidas	oui	3 à 6 (pas d'analyse le vendredi)	100g/100ml	45.70
Recherche de Listeria monocytogenes dans les bains de sel	ISO 11290, ISO 16140 et instruction du fabriquant du mini- vidas	oui	3 à 6 (pas d'analyse le vendredi)	300g/300ml	55.00
Recherche de Listeria spp (incluant Listeria monocytogenes) dans les bains de sel	ISO 11290, ISO 16140 et instruction du fabriquant du mini- vidas	oui	3 à 6 (pas d'analyse le vendredi)	300g/300ml	55.00
Confirmation Listeria si résultat positif	ISO 11290 et ISO 16140	oui	1 à 2	100g/100ml	32.55
Dénombrement de moisissures	ISO 21527	-	4	100g/100ml	17.30
Dénombrement des Bactéries propioniques	Méthode FAM	-	10	100g/100ml	17.25
Dénombrement de Pseudomonas aeruginosa	ISO 16266	-	2 à 3	100g/100ml	30.45
Dénombrement de Pseudomonas aeruginosa (eau)	ISO 16266	oui	2 à 3	150ml	30.45
Dénombrement des Spores butyriques (eau + lait)	Méthode ALP	-	(résultat intermédiaire) 7	100ml	21.25
Dénombrement des spores butyriques (lait)	Méthode Ann. Institut Pasteur Lille	- oui	(résultat intermédiaire) 7	100ml	21.25
Dénombrement de Staphylocoque à coagulase positive	ISO 16140, ISO 6888, Méthode Easy Staph®	oui	1	100g/100ml	23.10
Recherche des Salmonella spp	ISO 16140, Méthode IRIS salmonella®	oui	3 à 4	100g/100ml	51.45
Recherche des Salmonella spp (carcasse)	ISO 16140, Méthode IRIS salmonella®	oui	3 à 4	-	55.60
Confirmation Salmonella si résultat positif	ISO 16140, Méthode IRIS salmonella®	oui	1 à 2	100g/100ml	32.55

Analyse Biologie Moléculaire						
Analyse	Méthode	accrédité	Durée d'analyse (jour ouvrable)	Quantité d'échantillon recommandée	Prix CHF, hors TVA	
Recherche des Escherichia coli producteurs de Shiga toxines STEC (stx1, stx2, eae) (Fromage au lait cru)	ISO/TS 13136 : 2012	oui	2 à 7 (1x/semaine)	100g	100.00	

Analyses Chimiques					
Analyse	Méthode	accrédité	Durée d'analyse (jour ouvrable)	Quantité d'échantillon recommandée	Prix CHF, hors TVA
ALT (Acide lactique L et D) et LAP (L- Leucine-Amino- Peptidase)	Analyse sous-traitée au laboratoire agroalimentaire fribourgeois	Oui (STS 0287)	1 (selon laboratoire sous-traitant)	10 g	59.00
Acidité	Titration	-	1	40 ml	5.00
Cellules et teneurs	Analyse sous-traitée au laboratoire agroalimentaire fribourgeois	Oui (STS 0287)	1 (selon laboratoire sous-traitant)	40ml	5.10
Cryoscopie (point de congélation)	Analyse sous-traitée au laboratoire agroalimentaire fribourgeois	Oui (STS 0287)	1 (selon laboratoire sous-traitant)	40ml	10.00
Détermination de la matière grasse des produits laitiers par butyrométrie	Méthode Gerber	-	1	40ml/40g	16.50
Détermination de la matière grasse du fromage par butyrométrie	ISO 3432 FIL/IDF 222	oui	1	20g	19.00
Détermination de la perte de poids au séchage du fromage par gravimétrie	ISO 5534 FIL/IDF 4	oui	1	20g	25.50
Détermination de la teneur en chlorure par titrage potentiométrique	ISO 5943 FIL/IDF 88	oui	1	20g	23.00
Peroxydase	Test rapide colorimétrique avec bandelettes	-	1	40ml	14.50
Phosphatase alcaline	Test rapide Lactognost	-	1	40ml	14.50
Pouvoir acidifiant	Titration	-	1	40ml	12.50
PH Tonour on oou	Interne	-	1	20ml/20g	5.20
Teneur en eau (fromage 24h)	ISO 5534 FIL/IDF 4	-	1	20g	15.50
Teneur en alcool des vins, bières, cidres, spiritueux, saké	Interne	oui	1	150 ml	80.00

Autres analyses						
Analyse	Méthode	accrédité	Durée d'analyse (jour ouvrable)	Quantité d'échantillon recommandée	Prix CHF, hors TVA	
Microscopie	-	-	1	40 ml	6.20	
Recherche des inhibiteurs dans le lait	Delvo-test	-	1	10ml	11.00	
Si inhibiteur positif, confirmation par dilutions selon demande du client	Delvo-test	-	1	10ml	59.85	

Matériels						
Article	Quantité	Prix CHF, hors TVA				
Caisse de prélèvement	1	20.00				
Tubes 13 ml pour congélation	1000	139.00				
Tubes 55 ml	500	130.50				

Autres tarifs					
Article	Quantité	Prix CHF, hors TVA			
Urgence vendredi après-midi	1	30.00			
Urgence week-end	1	70.00			
Préparation de mélange du lait	-	70.00/ heure			

Abréviations

ALP

Agroscope Liebefeld - Posieux Association Française de Normalisation **AFNOR**

Fédération Internationale de Laiterie/International Diary Federation FIL/IDF

Organisme International de normalisation ISO

Ordonnance du DFI sur l'eau potable et l'eau des installations de OPBD

baignade et de douche accessibles au public.