



# Lactanet - Valacta

[reference@lactanet.ca](mailto:reference@lactanet.ca)

555, BOUL. DES ANCIENS-COMBATTANTS,  
SAINTE-ANNE-DE-BELLEVUE, QUÉBEC, CANADA H9X 3R4  
1-800-BON-LAIT ext. 7716  
<https://lactanet.ca/laboratoires/resultats-reference-etalons/>

Accrédité ISO 17034 Accredited

## Fiche d'information de produit / Product Information Sheet

LAIT CRU / RAW MILK

Lot: LC-05-2026

Version : 2

Date de Production / Production date : 2026-03-05

À utiliser avant / Use before : 2026-04-07

Poids / Poids (%) ; Weight / Weight (%)					
Échantillon/ Sample	QMR-001	QMR-002		QMR-003	QMR-004
	Matière Grasse/ Fat	Protéine brute/ Crude protein*	Protéine vraie/ True protein	Lactose	Solides totaux/ Total solids
1	1,00	3,50	3,31	4,66	10,07
2	1,97	3,54	3,35	4,69	11,10
3	3,04	3,53	3,34	4,67	12,15
4	3,39	3,58	3,39	4,77	12,66
5	4,42	3,50	3,31	4,61	13,45
6	3,57	3,45	3,26	4,70	12,64
7	3,72	3,53	3,34	4,73	12,91
8	3,96	3,37	3,18	4,69	12,95
9	4,13	3,53	3,34	4,71	13,33
10	4,60	3,59	3,40	4,60	13,71
11	4,27	3,49	3,30	4,66	13,38
12	4,69	3,50	3,31	4,58	13,73
13	4,93	3,87	3,68	4,59	14,37
14	5,12	3,87	3,68	4,60	14,59
Date d'analyse/ Date tested	2026-03-09	2026-03-05		2026-03-10	2026-03-06

\* Valeur calculée/Calculated value: Protéine vraie/True protein + 0,19

Utilisation prévue / Intended use : À utiliser comme MR pour l'étalonnage d'instruments infrarouge. / To be used as RM for the calibration of infrared instruments.

**\*Ajustement de la valeur des ST pour le #5 / Correction of TS values on #5**

Instruction : Ce MR doit être stocké afin de maintenir une température comprise entre 2 et 8 °C. Il est recommandé de chauffer ce MR à 40 °C avant utilisation pour une homogénéisation adéquate de la graisse et doit être jeté après utilisation. / This RM should be immediately stored to maintain a temperature between 2 and 8°C. It is recommended to heat this RM at 40°C before use for proper homogenisation of fat and samples should be discarded after use.

L'utilisation normale de ce MR répond aux exigences de traçabilité ISO 17025. / Normal use of this RM fulfills the traceability requirements of ISO-17025.

Des études d'homogénéité et de stabilité pour ce MR sont disponibles. / Homogeneity and stability studies are available for this RM.

Si présente, l'incertitude correspond à l'incertitude élargie avec un niveau de confiance de 95% et utilisant un facteur de couverture de k=2. / Where provided, uncertainty corresponds to the expanded uncertainty at a confidence level of 95% using a coverage factor of k=2.

Sauf indication contraire, les méthodes référencées sont accréditées ISO 17025. / Unless stated otherwise, referenced method are ISO 17025-accredited.

Simon Schmouth, B.Sc, Chimiste

Date: 2026-03-13

Notes
Cette version remplace et annule toute version antérieure, le cas échéant. / If applicable, this version replaces all previous issues.
Ce document est confidentiel. / This document is confidential.
Les résultats et commentaires, le cas échéant, ne se rapportent qu'aux échantillons décrits plus haut. / Results and comments, if applicable, are only related to the above samples.
Ce document ne doit pas être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. / This document shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.



Lactanet - Valacta

[reference@lactanet.ca](mailto:reference@lactanet.ca)

555, BOUL. DES ANCIENS-COMBATTANTS,  
SAINTE-ANNE-DE-BELLEVUE, QUÉBEC, CANADA H9X 3R4  
1-800-BON-LAIT ext. 7716

<https://lactanet.ca/laboratoires/resultats-reference-etalons/>



Accrédité ISO 17034 Accredited

## Fiche d'information de produit / Product Information Sheet

Version : 2

LAIT CRU / RAW MILK

Lot: LC-05-2026

Date de Production / Production date : 2026-03-05

À utiliser avant / Use before : 2026-04-07

Poids / Volume (%); Weight / Volume (%)					
Échantillon/ Sample	QMR-001	QMR-002		QMR-003	QMR-004
	Matière Grasse/ Fat	Protéine brute/ Crude protein*	Protéine vraie/ True protein	Lactose	Solides totaux/ Total solids
1	1,04	3,62	3,42	4,82	10,42
2	2,04	3,66	3,46	4,85	11,49
3	3,14	3,66	3,46	4,83	12,57
4	3,51	3,70	3,50	4,93	13,10
5	4,57	3,62	3,43	4,77	13,91
6	3,69	3,57	3,37	4,86	13,07
7	3,85	3,65	3,45	4,90	13,36
8	4,10	3,48	3,29	4,85	13,39
9	4,27	3,65	3,46	4,88	13,78
10	4,76	3,71	3,51	4,76	14,18
11	4,42	3,60	3,41	4,82	13,83
12	4,85	3,62	3,42	4,73	14,20
13	5,10	4,01	3,81	4,75	14,88
14	5,30	4,01	3,81	4,76	15,10
Date d'analyse/ Date tested	2026-03-09	2026-03-05		2026-03-10	2026-03-06

\* Valeur calculée/Calculated value

**\*Ajustement de la valeur des ST  
pour le #5 / Correction of TS  
values on #5**

Simon Schmouth, B.Sc, Chimiste

Date: 2026-03-13

Utilisation prévue / Intended use : À utiliser comme MR pour l'étalonnage d'instruments infrarouge. / To be used as RM for the calibration of infrared instruments.

Instruction : Ce MR doit être stocké afin de maintenir une température comprise entre 2 et 8 ° C. Il est recommandé de chauffer ce MR à 40 ° C avant utilisation pour une homogénéisation adéquate de la graisse et doit être jeté après utilisation. / This RM should be immediately stored to maintain a temperature between 2 and 8°C. It is recommended to heat this RM at 40°C before use for proper homogenisation of fat and samples should be discarded after use.

L'utilisation normale de ce MR répond aux exigences de traçabilité ISO 17025. / Normal use of this RM fulfills the traceability requirements of ISO-17025.

Des études d'homogénéité et de stabilité pour ce MR sont disponibles. / Homogeneity and stability studies are available for this RM.

Si présente, l'incertitude correspond à l'incertitude élargie avec un niveau de confiance de 95% et utilisant un facteur de couverture de k=2. / Where provided, uncertainty corresponds to the expanded uncertainty at a confidence level of 95% using a coverage factor of k=2.

Sauf indication contraire, les méthodes référencées sont accréditées ISO 17025. / Unless stated otherwise, referenced method are ISO 17025-accredited.

### Notes

Cette version remplace et annule toute version antérieure, le cas échéant. / If applicable, this version replaces all previous issues.

Ce document est confidentiel. / This document is confidential.

Les résultats et commentaires, le cas échéant, ne se rapportent qu'aux échantillons décrits plus haut. / Results and comments, if applicable, are only related to the above samples.

Ce document ne doit pas être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. / This document shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.

Fin du rapport / End of report