



Lactanet - Valacta

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-07-2026

Version : 2

Date de Production / Production date : 2026-04-08

À utiliser avant / Use before : 2026-05-12

| 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 | 0,98 | 3,53 | 3,34 | 4,67 | 10,13 |
| 2 | 1,98 | 3,50 | 3,31 | 4,74 | 11,18 |
| 3 | 3,01 | 3,49 | 3,30 | 4,64 | 12,09 |
| 4 | 3,45 | 3,46 | 3,27 | 4,69 | 12,55 |
| 5 | 4,27 | 3,48 | 3,29 | 4,59 | 13,30 |
| 6 | 3,61 | 3,48 | 3,29 | 4,65 | 12,68 |
| 7 | 3,82 | 3,45 | 3,26 | 4,74 | 13,00 |
| 8 | 4,01 | 3,37 | 3,18 | 4,71 | 13,03 |
| 9 | 4,17 | 3,47 | 3,28 | 4,65 | 13,21 |
| 10 | 4,47 | 3,41 | 3,22 | 4,64 | 13,42 |
| 11 | 4,57 | 3,41 | 3,22 | 4,69 | 13,57 |
| 12 | 4,76 | 3,66 | 3,47 | 4,64 | 13,97 |
| 13 | 4,98 | 4,04 | 3,85 | 4,54 | 14,54 |
| 14 | 5,15 | 3,72 | 3,53 | 4,54 | 14,39 |
| Date d'analyse/ Date tested | 2026-04-10 | 2026-04-16 | | 2026-04-14 | 2026-04-10 |

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

Version #2 : Ajout de signature sur la deuxième page pour les résultats de %P/V / Add a signature on the second page of CoA for %W/V results.

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.

Simon Schmouth, B.Sc, Chimiste

Date: 2026-04-17

| 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

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-07-2026

Date de Production / Production date : 2026-04-08

À utiliser avant / Use before : 2026-05-12

| 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 | 1,02 | 3,65 | 3,45 | 4,83 | 10,48 |
| 2 | 2,05 | 3,62 | 3,42 | 4,90 | 11,57 |
| 3 | 3,11 | 3,61 | 3,42 | 4,80 | 12,51 |
| 4 | 3,56 | 3,58 | 3,39 | 4,85 | 12,98 |
| 5 | 4,42 | 3,60 | 3,41 | 4,75 | 13,75 |
| 6 | 3,74 | 3,60 | 3,40 | 4,81 | 13,11 |
| 7 | 3,95 | 3,57 | 3,37 | 4,90 | 13,44 |
| 8 | 4,14 | 3,49 | 3,29 | 4,87 | 13,47 |
| 9 | 4,31 | 3,58 | 3,39 | 4,81 | 13,66 |
| 10 | 4,62 | 3,53 | 3,33 | 4,80 | 13,88 |
| 11 | 4,72 | 3,53 | 3,33 | 4,84 | 14,03 |
| 12 | 4,92 | 3,78 | 3,59 | 4,80 | 14,45 |
| 13 | 5,16 | 4,18 | 3,99 | 4,70 | 15,06 |
| 14 | 5,33 | 3,85 | 3,66 | 4,70 | 14,89 |
| Date d'analyse/ Date tested | 2026-04-10 | 2026-04-16 | | 2026-04-14 | 2026-04-10 |

* Valeur calculée/Calculated value

Version #2 : Ajout de signature sur la deuxième page pour les résultats de %P/V / Add a signature on the second page of CoA for %W/V results.

Simon Schmouth, B.Sc, Chimiste

Date: 2026-04-17

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