



Enquête canadienne sur les mesures de la santé

Enquête canadienne sur les mesures de la santé (ECMS)

Cycle 1 vague 3

Spécifications des variables dérivées (VD)



Statistique
Canada

Statistics
Canada

Canada

Table des matières

Introduction	4
Analyses d'urine (29 VD)	5
1) LABD24D – 2,4-D normalisé par la créatinine urinaire	5
2) LABD24DC – 2,4-dichlorophénol normalisé par la créatinine urinaire	5
3) LABD3PBA – 3-PBA normalisé par la créatinine urinaire	6
4) LABD4F3P – 4-F-3-PBA normalisé par la créatinine urinaire	6
5) LABDBPA – Bisphénol A normalisé par la créatinine urinaire	6
6) LABDCDBC – cis-DBCA normalisé par la créatinine urinaire.....	7
7) LABDCDCC – cis-DCCA normalisé par la créatinine urinaire.....	7
8) LABDCOT – Cotinine normalisée par la créatinine urinaire.....	7
9) LABDDEDT – DEDTP normalisé par la créatinine urinaire.....	8
10) LABDDEP – DEP normalisé par la créatinine urinaire	8
11) LABDDETP – DETP normalisé par la créatinine urinaire	8
12) LABDDMDT – DMDTP normalisé par la créatinine urinaire.....	9
13) LABDDMP – DMP normalisé par la créatinine urinaire	9
14) LABDMTP – DMTP normalisé par la créatinine urinaire	9
15) LABDMCR – Ratio microalbumine-créatinine	10
16) LABDTDCC – trans-DCCA normalisé par la créatinine urinaire	10
17) LABDUAS – Arsenic total normalisé par la créatinine urinaire.....	10
18) LABDUCD – Cadmium normalisé par la créatinine urinaire	11
19) LABDUCU – Cuivre normalisé par la créatinine urinaire	11
20) LABDUHG – Mercure normalisé par la créatinine urinaire	11
21) LABDUMN – Manganèse normalisé par la créatinine urinaire.....	12
22) LABDUMO – Molybdène normalisé par la créatinine urinaire.....	12
23) LABDUNI – Nickel normalisé par la créatinine urinaire.....	12
24) LABDUPB – Plomb normalisé par la créatinine urinaire	13
25) LABDUSB – Antimoine normalisé par la créatinine urinaire	13
26) LABDUSE – Sélénium normalisé par la créatinine urinaire.....	13
27) LABDUU – Uranium normalisé par la créatinine urinaire	14
28) LABDUV – Vanadium normalisé par la créatinine urinaire.....	14
29) LABDUZN – Zinc normalisé par la créatinine urinaire.....	14

Introduction

L'Enquête canadienne sur les mesures de la santé (ECMS) est l'enquête nationale la plus exhaustive sur les mesures physiques de la santé jamais menée au pays. La collecte des données se déroule en deux étapes, à savoir une interview en personne au domicile du répondant, suivie d'une visite à la clinique mobile de l'ECMS, où l'on prend des mesures physiques et prélève des échantillons de sang et d'urine.

L'ECMS dresse un portrait de la santé des Canadiens, grâce à la collecte de données de base touchant diverses préoccupations, y compris la santé cardiovasculaire, l'état nutritionnel, les maladies chroniques et l'activité physique, ainsi que l'exposition à des maladies infectieuses et à des contaminants environnementaux. L'enquête recueille des renseignements sur la santé qui ne pourraient être obtenus autrement ou qui pourraient être déclarés incorrectement par autodéclaration ou d'après les dossiers médicaux.

L'ECMS est menée par Statistique Canada, en partenariat avec Santé Canada et l'Agence de la santé publique du Canada.

Au cours du cycle 1 de l'ECMS, des mesures physiques ont été recueillies dans 15 sites au Canada, auprès d'environ 5 600 personnes représentant la population canadienne de 6 à 79 ans. Les sites de collecte étaient situés dans cinq provinces : le Nouveau-Brunswick, le Québec, l'Ontario, l'Alberta et la Colombie-Britannique. La collecte a commencé en mars 2007 et s'est poursuivie jusqu'en février 2009. Les données sont représentatives à l'échelon national.

La présente publication fait partie de la troisième diffusion des données de l'ECMS en janvier 2010. D'autres documents seront disponibles à chaque nouvelle diffusion de données tout au long de 2010.

Pour obtenir plus de renseignements sur l'Enquête canadienne sur les mesures de la santé :

Numéro sans frais : 1-888-253-1087
Courriel : chms-ecms@statcan.gc.ca
Appareil de télécommunications
pour malentendants : 1-866-753-7083
Site Web de Statistique Canada : www.statcan.gc.ca/ecms

Analyses d'urine (29 VD)

1) LABD24D – 2,4-D normalisé par la créatinine urinaire

Nom de la variable : LABD24D

Basée sur : LAB_24D, LAB_UCRE

Description : Cette variable indique la concentration de 2,4-D (normalisée par la créatinine) dans l'échantillon d'urine du répondant et est mesurée en microgrammes par gramme ($\mu\text{g/g}$). Le 2,4-D est normalisé par la créatinine afin de corriger la dilution de l'urine.

Note : Créée dans le processus de postvérification du laboratoire. L'abréviation BD indique que la donnée se situe au-dessous de la limite de détection et qu'elle est remplacée par un code (99.99995) dans le traitement des données.

LABD24D Spécifications

Valeur	Condition(s)	Description	Notes
Round(LAB_24D / (LAB_UCRE / 8.84), .5)	LAB_24D < BD LAB_UCRE < BD	2,4-D normalisé par la créatinine urinaire	Arrondi à cinq décimales près
99.99996	LAB_24D = SO	Exclusions de la population	SO
99.99999	Sinon		ND

2) LABD24DC – 2,4-dichlorophénol normalisé par la créatinine urinaire

Nom de la variable : LABD24DC

Basée sur : LAB_24DC, LAB_UCRE

Description : Cette variable indique la concentration de 2,4-dichlorophénol (normalisée par la créatinine) dans l'échantillon d'urine du répondant et est mesurée en microgrammes par gramme ($\mu\text{g/g}$). Le 2,4-dichlorophénol est normalisé par la créatinine afin de corriger la dilution de l'urine.

Note : Créée dans le processus de postvérification du laboratoire. L'abréviation BD indique que la donnée se situe au-dessous de la limite de détection et qu'elle est remplacée par un code (999.9995) dans le traitement des données.

LABD24DC Spécifications

Valeur	Condition(s)	Description	Notes
Round(LAB_24DC / (LAB_UCRE / 8.84), .4)	LAB_24DC < BD LAB_UCRE < BD	2,4-dichlorophénol normalisé par la créatinine urinaire	Arrondi à quatre décimales près
999.9996	LAB_24DC = SO	Exclusions de la population	SO
999.9999	Sinon		ND

3) LABD3PBA – 3-PBA normalisé par la créatinine urinaire**Nom de la variable :** LABD3PBA**Basée sur :** LAB_3PBA, LAB_UCRE**Description :** Cette variable indique la concentration de 3-PBA (normalisée par la créatinine) dans l'échantillon d'urine du répondant et est mesurée en microgrammes par gramme ($\mu\text{g/g}$). Le 3-PBA est normalisé par la créatinine afin de corriger la dilution de l'urine.**Note :** Créée dans le processus de postvérification du laboratoire. L'abréviation BD indique que la donnée se situe au-dessous de la limite de détection et qu'elle est remplacée par un code (999.99995) dans le traitement des données.**LABD3PBA Spécifications**

Valeur	Condition(s)	Description	Notes
Round(LAB_3PBA / (LAB_UCRE / 8.84), .5)	LAB_3PBA < BD LAB_UCRE < BD	3-PBA normalisé par la créatinine urinaire	Arrondi à cinq décimales près
999.99996	LAB_3PBA = SO	Exclusions de la population	SO
999.99999	Sinon		ND

4) LABD4F3P – 4-F-3-PBA normalisé par la créatinine urinaire**Nom de la variable :** LABD4F3P**Basée sur :** LAB_4F3P, LAB_UCRE**Description :** Cette variable indique la concentration de 4-F-3-PBA (normalisée par la créatinine) dans l'échantillon d'urine du répondant et est mesurée en microgrammes par gramme ($\mu\text{g/g}$). Le 4-F-3-PBA est normalisé par la créatinine afin de corriger la dilution de l'urine.**Note :** Créée dans le processus de postvérification du laboratoire. L'abréviation BD indique que la donnée se situe au-dessous de la limite de détection et qu'elle est remplacée par un code (99.999995) dans le traitement des données.**LABD4F3P Spécifications**

Valeur	Condition(s)	Description	Notes
Round(LAB_4F3P / (LAB_UCRE / 8.84), .6)	LAB_4F3P < BD LAB_UCRE < BD	4-F-3-PBA normalisé par la créatinine urinaire	Arrondi à six décimales près
99.999996	LAB_4F3P = SO	Exclusions de la population	SO
99.999999	Sinon		ND

5) LABDBPA – Bisphénol A normalisé par la créatinine urinaire**Nom de la variable :** LABDBPA**Basée sur :** LAB_BPA, LAB_UCRE**Description :** Cette variable indique la concentration de bisphénol A (normalisée par la créatinine) dans l'échantillon d'urine du répondant et est mesurée en microgrammes par gramme ($\mu\text{g/g}$). Le bisphénol A est normalisé par la créatinine afin de corriger la dilution de l'urine.**Note :** Créée dans le processus de postvérification du laboratoire. L'abréviation BD indique que la donnée se situe au-dessous de la limite de détection et qu'elle est remplacée par un code (999.9995) dans le traitement des données.**LABDBPA Spécifications**

Valeur	Condition(s)	Description	Notes
Round(LAB_BPA / (LAB_UCRE / 8.84), .4)	LAB_BPA < BD LAB_UCRE < BD	Bisphénol A normalisé par la créatinine urinaire	Arrondi à quatre décimales près
999.9996	LAB_BPA = SO	Exclusions de la population	SO
999.9999	Sinon		ND

6) LABDCDBC – cis-DBCA normalisé par la créatinine urinaire**Nom de la variable :** LABDCDBC**Basée sur :** LAB_CDBC, LAB_UCRE**Description :** Cette variable indique la concentration de cis-DBCA (normalisée par la créatinine) dans l'échantillon d'urine du répondant et est mesurée en microgrammes par gramme ($\mu\text{g/g}$). Le cis-DBCA est normalisé par la créatinine afin de corriger la dilution de l'urine.**Note :** Créée dans le processus de postvérification du laboratoire. L'abréviation BD indique que la donnée se situe au-dessous de la limite de détection et qu'elle est remplacée par un code (9.999995) dans le traitement des données.**LABDCDBC Spécifications**

Valeur	Condition(s)	Description	Notes
Round(LAB_CDBC / (LAB_UCRE / 8.84), .6)	LAB_CDBC < BD LAB_UCRE < BD	cis-DBCA normalisé par la créatinine urinaire	Arrondi à six décimales près
9.999996	LAB_CDBC = SO	Exclusions de la population	SO
9.999999	Sinon		ND

7) LABDCDCC – cis-DCCA normalisé par la créatinine urinaire**Nom de la variable :** LABDCDCC**Basée sur :** LAB_CDCC, LAB_UCRE**Description :** Cette variable indique la concentration de cis-DCCA (normalisée par la créatinine) dans l'échantillon d'urine du répondant et est mesurée en microgrammes par gramme ($\mu\text{g/g}$). Le cis-DCCA est normalisé par la créatinine afin de corriger la dilution de l'urine.**Note :** Créée dans le processus de postvérification du laboratoire. L'abréviation BD indique que la donnée se situe au-dessous de la limite de détection et qu'elle est remplacée par un code (99.999995) dans le traitement des données.**LABDCDCC Spécifications**

Valeur	Condition(s)	Description	Notes
Round(LAB_CDCC / (LAB_UCRE / 8.84), .6)	LAB_CDCC < BD LAB_UCRE < BD	cis-DCCA normalisé par la créatinine urinaire	Arrondi à six décimales près
99.999996	LAB_CDCC = SO	Exclusions de la population	SO
99.999999	Sinon		ND

8) LABDCOT – Cotinine normalisée par la créatinine urinaire**Nom de la variable :** LABDCOT**Basée sur :** LAB_COT, LAB_UCRE**Description :** Cette variable indique la concentration de cotinine libre (normalisée par la créatinine) dans l'échantillon d'urine du répondant et est mesurée en microgrammes par gramme ($\mu\text{g/g}$). La cotinine est normalisée par la créatinine afin de corriger la dilution de l'urine.**Note :** Créée dans le processus de postvérification du laboratoire. L'abréviation BD indique que la donnée se situe au-dessous de la limite de détection et qu'elle est remplacée par un code (99999.9995) dans le traitement des données.**LABDCOT Spécifications**

Valeur	Condition(s)	Description	Notes
Round(LAB_COT / (LAB_UCRE / 8.84), .4)	LAB_COT < BD LAB_UCRE < BD	Cotinine normalisée par la créatinine urinaire	Arrondi à quatre décimales près
99999.9996	LAB_CDCC = SO	Exclusions de la population	SO
99999.9999	Sinon		ND

9) LABDDEDT – DEDTP normalisé par la créatinine urinaire**Nom de la variable :** LABDDEDT**Basée sur :** LAB_DEDT, LAB_UCRE**Description :** Cette variable indique la concentration de DEDTP (normalisée par la créatinine) dans l'échantillon d'urine du répondant et est mesurée en microgrammes par gramme ($\mu\text{g/g}$). Le DEDTP est normalisé par la créatinine afin de corriger la dilution de l'urine.**Note :** Créée dans le processus de postvérification du laboratoire. L'abréviation BD indique que la donnée se situe au-dessous de la limite de détection et qu'elle est remplacée par un code (99.9995) dans le traitement des données.**LABDDEDT Spécifications**

Valeur	Condition(s)	Description	Notes
Round(LAB_DEDT / (LAB_UCRE / 8.84), .4)	LAB_DEDT < BD LAB_UCRE < BD	DEDTP normalisé par la créatinine urinaire	Arrondi à quatre décimales près
99.9996	LAB_DEDT = SO	Exclusions de la population	SO
99.9999	Sinon		ND

10) LABDDEP – DEP normalisé par la créatinine urinaire**Nom de la variable :** LABDDEP**Basée sur :** LAB_DEP, LAB_UCRE**Description :** Cette variable indique la concentration de DEP (normalisée par la créatinine) dans l'échantillon d'urine du répondant et est mesurée en microgrammes par gramme ($\mu\text{g/g}$). Le DEP est normalisé par la créatinine afin de corriger la dilution de l'urine.**Note :** Créée dans le processus de postvérification du laboratoire. L'abréviation BD indique que la donnée se situe au-dessous de la limite de détection et qu'elle est remplacée par un code (999.9995) dans le traitement des données.**LABDDEP Spécifications**

Valeur	Condition(s)	Description	Notes
Round(LAB_DEP / (LAB_UCRE / 8.84), .4)	LAB_DEP < BD LAB_UCRE < BD	DEP normalisé par la créatinine urinaire	Arrondi à quatre décimales près
999.9996	LAB_DEP = SO	Exclusions de la population	SO
999.9999	Sinon		ND

11) LABDDETP – DETP normalisé par la créatinine urinaire**Nom de la variable :** LABDDETP**Basée sur :** LAB_DETP, LAB_UCRE**Description :** Cette variable indique la concentration de DETP (normalisée par la créatinine) dans l'échantillon d'urine du répondant et est mesurée en microgrammes par gramme ($\mu\text{g/g}$). Le DETP est normalisé par la créatinine afin de corriger la dilution de l'urine.**Note :** Créée dans le processus de postvérification du laboratoire. L'abréviation BD indique que la donnée se situe au-dessous de la limite de détection et qu'elle est remplacée par un code (999.9995) dans le traitement des données.**LABDDETP Spécifications**

Valeur	Condition(s)	Description	Notes
Round(LAB_DETP / (LAB_UCRE / 8.84), .4)	LAB_DETP < BD LAB_UCRE < BD	DETP normalisé par la créatinine urinaire	Arrondi à quatre décimales près
999.9996	LAB_DETP = SO	Exclusions de la population	SO
999.9999	Sinon		ND

12) LABDDMDT – DMDTP normalisé par la créatinine urinaire**Nom de la variable :** LABDDMDT**Basée sur :** LAB_DMDT, LAB_UCRE**Description :** Cette variable indique la concentration de DMDTP (normalisée par la créatinine) dans l'échantillon d'urine du répondant et est mesurée en microgrammes par gramme ($\mu\text{g/g}$). Le DMDTP est normalisé par la créatinine afin de corriger la dilution de l'urine.**Note :** Créée dans le processus de postvérification du laboratoire. L'abréviation BD indique que la donnée se situe au-dessous de la limite de détection et qu'elle est remplacée par un code (999.99995) dans le traitement des données.**LABDDMDT Spécifications**

Valeur	Condition(s)	Description	Notes
Round(LAB_DMDT / (LAB_UCRE / 8.84), .5)	LAB_DMDT < BD LAB_UCRE < BD	DMDTP normalisé par la créatinine urinaire	Arrondi à cinq décimales près
999.99996	LAB_DMDT = SO	Exclusions de la population	SO
999.99999	Sinon		ND

13) LABDDMP – DMP normalisé par la créatinine urinaire**Nom de la variable :** LABDDMP**Basée sur :** LAB_DMP, LAB_UCRE**Description :** Cette variable indique la concentration de DMP (normalisée par la créatinine) dans l'échantillon d'urine du répondant et est mesurée en microgrammes par gramme ($\mu\text{g/g}$). Le DMP est normalisé par la créatinine afin de corriger la dilution de l'urine.**Note :** Créée dans le processus de postvérification du laboratoire. L'abréviation BD indique que la donnée se situe au-dessous de la limite de détection et qu'elle est remplacée par un code (999.99995) dans le traitement des données.**LABDDMP Spécifications**

Valeur	Condition(s)	Description	Notes
Round(LAB_DMP / (LAB_UCRE / 8.84), .4)	LAB_DMP < BD LAB_UCRE < BD	DMP normalisé par la créatinine urinaire	Arrondi à quatre décimales près
999.99996	LAB_DMP = SO	Exclusions de la population	SO
999.99999	Sinon		ND

14) LABDMTP – DMTP normalisé par la créatinine urinaire**Nom de la variable :** LABDMTP**Basée sur :** LAB_DMTP, LAB_UCRE**Description :** Cette variable indique la concentration de DMTP (normalisée par la créatinine) dans l'échantillon d'urine du répondant et est mesurée en microgrammes par gramme ($\mu\text{g/g}$). Le DMTP est normalisé par la créatinine afin de corriger la dilution de l'urine.**Note :** Créée dans le processus de postvérification du laboratoire. L'abréviation BD indique que la donnée se situe au-dessous de la limite de détection et qu'elle est remplacée par un code (9999.99995) dans le traitement des données.**LABDMTP Spécifications**

Valeur	Condition(s)	Description	Notes
Round(LAB_DMTP / (LAB_UCRE / 8.84), .4)	LAB_DMTP < BD LAB_UCRE < BD	DMTP normalisé par la créatinine urinaire	Arrondi à quatre décimales près
9999.99996	LAB_DMTP = SO	Exclusions de la population	SO
9999.99999	Sinon		ND

15) LABDMCR – Ratio microalbumine-créatinine**Nom de la variable :** LABDMCR**Basée sur :** LAB_MALB, LAB_UCRE**Description :** Cette variable indique le rapport entre la microalbumine et la créatinine dans l'échantillon d'urine du répondant et est mesurée en milligrammes par millimole (mg/mmol).**Note :** Créée dans le processus de postvérification du laboratoire. L'abréviation BD indique que la donnée se situe au-dessous de la limite de détection et qu'elle est remplacée par un code (999.95) dans le traitement des données.**LABDMCR Spécifications**

Valeur	Condition(s)	Description	Notes
Round(((LAB_MALB * 1000) / LAB_UCRE), .2)	LAB_MALB < BD LAB_UCRE < BD	Ratio microalbumine-créatinine	Arrondi à deux décimales près
999.96	LAB_MALB = SO and LAB_UCRE = SO	Exclusions de la population	SO
999.96	Sinon		ND

16) LABDTCDC – trans-DCCA normalisé par la créatinine urinaire**Nom de la variable :** LABDTCDC**Basée sur :** LAB_TDCC, LAB_UCRE**Description :** Cette variable indique la concentration de trans-DCCA (normalisée par la créatinine) dans l'échantillon d'urine du répondant et est mesurée en microgrammes par gramme (µg/g). Le trans-DCCA est normalisé par la créatinine afin de corriger la dilution de l'urine.**Note :** Créée dans le processus de postvérification du laboratoire. L'abréviation BD indique que la donnée se situe au-dessous de la limite de détection et qu'elle est remplacée par un code (99.999995) dans le traitement des données.**LABDTCDC Spécifications**

Valeur	Condition(s)	Description	Notes
Round(LAB_TDCC / (LAB_UCRE / 8.84), .6)	LAB_TDCC < BD LAB_UCRE < BD	trans-DCCA normalisé par la créatinine urinaire	Arrondi à six décimales près
99.999996	LAB_TDCC = SO	Exclusions de la population	SO
99.999999	Sinon		ND

17) LABDUAS – Arsenic total normalisé par la créatinine urinaire**Nom de la variable :** LABDUAS**Basée sur :** LAB_UAS, LAB_UCRE**Description :** Cette variable indique la concentration d'arsenic total (normalisée par la créatinine) dans l'échantillon d'urine du répondant et est mesurée en micromoles par millimole (µmol/mmol). L'arsenic total est normalisé par la créatinine afin de corriger la dilution de l'urine.**Note :** Créée dans le processus de postvérification du laboratoire. L'abréviation BD indique que la donnée se situe au-dessous de la limite de détection et qu'elle est remplacée par un code (9.999995) dans le traitement des données.**LABDUAS Spécifications**

Valeur	Condition(s)	Description	Notes
Round(LAB_UAS / (LAB_UCRE / 8.84), .6)	LAB_UAS < BD LAB_UCRE < BD	Arsenic total normalisé par la créatinine urinaire	Arrondi à six décimales près
9.999996	LAB_UAS = SO	Exclusions de la population	SO
9.999999	Sinon		ND

18) LABDUCD – Cadmium normalisé par la créatinine urinaire**Nom de la variable :** LABDUCD**Basée sur :** LAB_UCD, LAB_UCRE**Description :** Cette variable indique la concentration de cadmium (normalisée par la créatinine) dans l'échantillon d'urine du répondant et est mesurée en nanomoles par millimole (nmol/mmol). Le cadmium est normalisé par la créatinine afin de corriger la dilution de l'urine.**Note :** Créée dans le processus de postvérification du laboratoire. L'abréviation BD indique que la donnée se situe au-dessous de la limite de détection et qu'elle est remplacée par un code (99.99995) dans le traitement des données.**LABDUCD Spécifications**

Valeur	Condition(s)	Description	Notes
Round(LAB_UCD / (LAB_UCRE / 8.84), .5)	LAB_UCD < BD LAB_UCRE < BD	Cadmium normalisé par la créatinine urinaire	Arrondi à cinq décimales près
99.99996	LAB_UCD = SO	Exclusions de la population	SO
99.99999	Sinon		ND

19) LABDUCU – Cuivre normalisé par la créatinine urinaire**Nom de la variable :** LABDUCU**Basée sur :** LAB_UCU, LAB_UCRE**Description :** Cette variable indique la concentration de cuivre (normalisée par la créatinine) dans l'échantillon d'urine du répondant et est mesurée en micromoles par millimole (µmol/mmol). Le cuivre est normalisé par la créatinine afin de corriger la dilution de l'urine.**Note :** Créée dans le processus de postvérification du laboratoire. L'abréviation BD indique que la donnée se situe au-dessous de la limite de détection et qu'elle est remplacée par un code (9.9999995) dans le traitement des données.**LABDUCU Spécifications**

Valeur	Condition(s)	Description	Notes
Round(LAB_UCU / (LAB_UCRE / 8.84), .7)	LAB_UCU < BD LAB_UCRE < BD	Cuivre normalisé par la créatinine urinaire	Arrondi à sept décimales près
9.9999996	LAB_UCU = SO	Exclusions de la population	SO
9.9999999	Sinon		ND

20) LABDUHG – Mercure normalisé par la créatinine urinaire**Nom de la variable :** LABDUHG**Basée sur :** LAB_UHG, LAB_UCRE**Description :** Cette variable indique la concentration de mercure (normalisée par la créatinine) dans l'échantillon d'urine du répondant et est mesurée en nanomoles par millimole (nmol/mmol). Le mercure est normalisé par la créatinine afin de corriger la dilution de l'urine.**Note :** Créée dans le processus de postvérification du laboratoire. L'abréviation BD indique que la donnée se situe au-dessous de la limite de détection et qu'elle est remplacée par un code (99.99995) dans le traitement des données.**LABDUHG Spécifications**

Valeur	Condition(s)	Description	Notes
Round(LAB_UHG / (LAB_UCRE / 8.84), .5)	LAB_UHG < BD LAB_UCRE < BD	Mercure normalisé par la créatinine urinaire	Arrondi à cinq décimales près
99.99996	LAB_UHG = SO	Exclusions de la population	SO
99.99999	Sinon		ND

21) LABDUMN – Manganèse normalisé par la créatinine urinaire**Nom de la variable :** LABDUMN**Basée sur :** LAB_UMN, LAB_UCRE**Description :** Cette variable indique la concentration de manganèse (normalisée par la créatinine) dans l'échantillon d'urine du répondant et est mesurée en nanomoles par millimole (nmol/mmol). Le manganèse est normalisé par la créatinine afin de corriger la dilution de l'urine.**Note :** Créée dans le processus de postvérification du laboratoire. L'abréviation BD indique que la donnée se situe au-dessous de la limite de détection et qu'elle est remplacée par un code (999.99995) dans le traitement des données.**LABDUMN Spécifications**

Valeur	Condition(s)	Description	Notes
Round(LAB_UMN / (LAB_UCRE / 8.84), .5)	LAB_UMN < BD LAB_UCRE < BD	Manganèse normalisé par la créatinine urinaire	Arrondi à cinq décimales près
999.99996	LAB_UMN = SO	Exclusions de la population	SO
999.99999	Sinon		ND

22) LABDUMO – Molybdène normalisé par la créatinine urinaire**Nom de la variable :** LABDUMO**Basée sur :** LAB_UMO, LAB_UCRE**Description :** Cette variable indique la concentration de molybdène (normalisée par la créatinine) dans l'échantillon d'urine du répondant et est mesurée en nanomoles par millimole (nmol/mmol). Le molybdène est normalisé par la créatinine afin de corriger la dilution de l'urine.**Note :** Créée dans le processus de postvérification du laboratoire. L'abréviation BD indique que la donnée se situe au-dessous de la limite de détection et qu'elle est remplacée par un code (999.999995) dans le traitement des données.**LABDUMO Spécifications**

Valeur	Condition(s)	Description	Notes
Round(LAB_UMO / (LAB_UCRE / 8.84), .7)	LAB_UMO < BD LAB_UCRE < BD	Molybdène normalisé par la créatinine urinaire	Arrondi à sept décimales près
999.9999996	LAB_UMO = SO	Exclusions de la population	SO
999.9999999	Sinon		ND

23) LABDUNI – Nickel normalisé par la créatinine urinaire**Nom de la variable :** LABDUNI**Basée sur :** LAB_UNI, LAB_UCRE**Description :** Cette variable indique la concentration de nickel (normalisée par la créatinine) dans l'échantillon d'urine du répondant et est mesurée en nanomoles par millimole (nmol/mmol). Le nickel est normalisé par la créatinine afin de corriger la dilution de l'urine.**Note :** Créée dans le processus de postvérification du laboratoire. L'abréviation BD indique que la donnée se situe au-dessous de la limite de détection et qu'elle est remplacée par un code (999.99995) dans le traitement des données.**LABDUNI Spécifications**

Valeur	Condition(s)	Description	Notes
Round(LAB_UNI / (LAB_UCRE / 8.84), .5)	LAB_UNI < BD LAB_UCRE < BD	Nickel normalisé par la créatinine urinaire	Arrondi à cinq décimales près
999.99996	LAB_UNI = SO	Exclusions de la population	SO
999.99999	Sinon		ND

24) LABDUPB – Plomb normalisé par la créatinine urinaire**Nom de la variable :** LABDUPB**Basée sur :** LAB_UPB, LAB_UCRE**Description :** Cette variable indique la concentration de plomb (normalisée par la créatinine) dans l'échantillon d'urine du répondant et est mesurée en micromoles par millimole ($\mu\text{mol}/\text{mmol}$). Le plomb est normalisé par la créatinine afin de corriger la dilution de l'urine.**Note :** Créée dans le processus de postvérification du laboratoire. L'abréviation BD indique que la donnée se situe au-dessous de la limite de détection et qu'elle est remplacée par un code (9999.995) dans le traitement des données.**LABDUPB Spécifications**

Valeur	Condition(s)	Description	Notes
Round(LAB_UPB / (LAB_UCRE / 8.84), .3)	LAB_UPB < BD LAB_UCRE < BD	Plomb normalisé par la créatinine urinaire	Arrondi à trois décimales près
9999.996	LAB_UPB = SO	Exclusions de la population	SO
9999.999	Sinon		ND

25) LABDUSB – Antimoine normalisé par la créatinine urinaire**Nom de la variable :** LABDUSB**Basée sur :** LAB_USB, LAB_UCRE**Description :** Cette variable indique la concentration d'antimoine (normalisée par la créatinine) dans l'échantillon d'urine du répondant et est mesurée en nanomoles par millimole (nmol/mmol). L'antimoine est normalisé par la créatinine afin de corriger la dilution de l'urine.**Note :** Créée dans le processus de postvérification du laboratoire. L'abréviation BD indique que la donnée se situe au-dessous de la limite de détection et qu'elle est remplacée par un code (9.999995) dans le traitement des données.**LABDUSB Spécifications**

Valeur	Condition(s)	Description	Notes
Round(LAB_USB / (LAB_UCRE / 8.84), .6)	LAB_USB < BD LAB_UCRE < BD	Antimoine normalisé par la créatinine urinaire	Arrondi à six décimales près
9.999996	LAB_USB = SO	Exclusions de la population	SO
9.999999	Sinon		ND

26) LABDUSE – Sélénium normalisé par la créatinine urinaire**Nom de la variable :** LABDUSE**Basée sur :** LAB_USE, LAB_UCRE**Description :** Cette variable indique la concentration de sélénium (normalisée par la créatinine) dans l'échantillon d'urine du répondant et est mesurée en micromoles par millimole ($\mu\text{mol}/\text{mmol}$). Le sélénium est normalisé par la créatinine afin de corriger la dilution de l'urine.**Note :** Créée dans le processus de postvérification du laboratoire. L'abréviation BD indique que la donnée se situe au-dessous de la limite de détection et qu'elle est remplacée par un code (999.9995) dans le traitement des données.**LABDUSE Spécifications**

Valeur	Condition(s)	Description	Notes
Round(LAB_USE / (LAB_UCRE / 8.84), .4)	LAB_USE < BD LAB_UCRE < BD	Sélénium normalisé par la créatinine urinaire	Arrondi à quatre décimales près
999.9996	LAB_USE = SO	Exclusions de la population	SO
999.9999	Sinon		ND

27) LABDUU – Uranium normalisé par la créatinine urinaire**Nom de la variable :** LABDUU**Basée sur :** LAB_UU, LAB_UCRE**Description :** Cette variable indique la concentration d'uranium (normalisée par la créatinine) dans l'échantillon d'urine du répondant et est mesurée en nanomoles par millimole (nmol/mmol). L'uranium est normalisé par la créatinine afin de corriger la dilution de l'urine.**Note :** Créée dans le processus de postvérification du laboratoire. L'abréviation BD indique que la donnée se situe au-dessous de la limite de détection et qu'elle est remplacée par un code (9.9999995) dans le traitement des données.**LABDUU Spécifications**

Valeur	Condition(s)	Description	Notes
Round(LAB_UU / (LAB_UCRE / 8.84), .8)	LAB_UU < BD LAB_UCRE < BD	Uranium normalisé par la créatinine urinaire	Arrondi à huit décimales près
9.9999996	LAB_UU = SO	Exclusions de la population	SO
9.9999999	Sinon		ND

28) LABDUV – Vanadium normalisé par la créatinine urinaire**Nom de la variable :** LABDUV**Basée sur :** LAB_UV, LAB_UCRE**Description :** Cette variable indique la concentration de vanadium (normalisée par la créatinine) dans l'échantillon d'urine du répondant et est mesurée en nanomoles par millimole (nmol/mmol). Le vanadium est normalisé par la créatinine afin de corriger la dilution de l'urine.**Note :** Créée dans le processus de postvérification du laboratoire. L'abréviation BD indique que la donnée se situe au-dessous de la limite de détection et qu'elle est remplacée par un code (999.99995) dans le traitement des données.**LABDUV Spécifications**

Valeur	Condition(s)	Description	Notes
Round(LAB_UV / (LAB_UCRE / 8.84), .5)	LAB_UV < BD LAB_UCRE < BD	Vanadium normalisé par la créatinine urinaire	Arrondi à cinq décimales près
999.99996	LAB_UV = SO	Exclusions de la population	SO
999.99999	Sinon		ND

29) LABDUZN – Zinc normalisé par la créatinine urinaire**Nom de la variable :** LABDUZN**Basée sur :** LAB_UZN, LAB_UCRE**Description :** Cette variable indique la concentration de zinc (normalisée par la créatinine) dans l'échantillon d'urine du répondant et est mesurée en micromoles par millimole ($\mu\text{mol}/\text{mmol}$). Le zinc est normalisé par la créatinine afin de corriger la dilution de l'urine.**Note :** Créée dans le processus de postvérification du laboratoire. L'abréviation BD indique que la donnée se situe au-dessous de la limite de détection et qu'elle est remplacée par un code (9.99995) dans le traitement des données.**LABDUZN Spécifications**

Valeur	Condition(s)	Description	Notes
Round(LAB_UZN / (LAB_UCRE / 8.84), .5)	LAB_UZN < BD LAB_UCRE < BD	Zinc normalisé par la créatinine urinaire	Arrondi à cinq décimales près
9.99996	LAB_UZN = SO	Exclusions de la population	SO
9.99999	Sinon		ND