

RAPPORT DE COMPARAISONS INTERLABORATOIRES INTERLABORATORY COMPARISONS REPORT

Définitif / *Definitive*

RCIL n° 2013-2014 - 0667

Date de publication : 2014-07-10
Distributed on:

19e - 334 - PESTICIDES - LEGUMES : NITRATES ET BROMURES
19e - 334 - PESTICIDES - VEGETABLES: NITRATES AND BROMIDES

Laitue - Nitrates et bromures
Salad - Nitrates and bromides

10-0619

Juin 2014 / June 2014

Coordonné par E. MESSINEO, Attachée scientifique et technique du Bipea
Coordinated by E. MESSINEO, Scientific and technical adviser of Bipea

Approuvé par Christian COLIRE, Membre du Groupe Technique
Approved by Christian COLIRE, Member of the Technical group

Rapport autorisé à la diffusion par A. TIRARD, Responsable Traitement Statistique du Bipea (Original signé)
Report authorised for sending on by A. TIRARD, Statistical Treatment manager of Bipea (Signed original)

Ce document est confidentiel et destiné à l'usage unique des participants du circuit concerné. Le Bipea décline toute responsabilité quant à l'utilisation que pourront faire les détenteurs dudit document, les destinataires de ce rapport étant les seuls responsables de son exploitation, de sa diffusion.

This document is confidential and is intended solely for the use of the participants of the concerned Proficiency Testing Scheme. Bipea declines the whole responsibility for the utilisation of this document by the holders, the recipients of this report are the only responsible for its use and circulation.

La reproduction de ce Rapport de Comparaisons InterLaboratoires n'est autorisée que sous sa forme intégrale.
The reproduction of this InterLaboratory Comparisons Report is permitted only as the entire document.

Le nombre de pages est de : 17
The total number of pages is:

Seules les comparaisons interlaboratoires identifiées par le symbole * sont effectuées sous le couvert de l'accréditation. L'accréditation de la section laboratoires du COFRAC atteste de la compétence des organisateurs de comparaisons interlaboratoires pour les seules comparaisons interlaboratoires couvertes par l'accréditation.

*Only the interlaboratory comparisons identified by the symbol * are carried out under cover of accreditation. The accreditation of the laboratories section of COFRAC attests the competence of the organizers of proficiency-testing schemes only for the interlaboratory comparisons covered by the accreditation.*



ACCREDITATION
N°1-1495
PORTEE
DISPONIBLE SUR
WWW.COFRAC.FR

SCOPE
AVAILABLE ON
WWW.COFRAC.FR

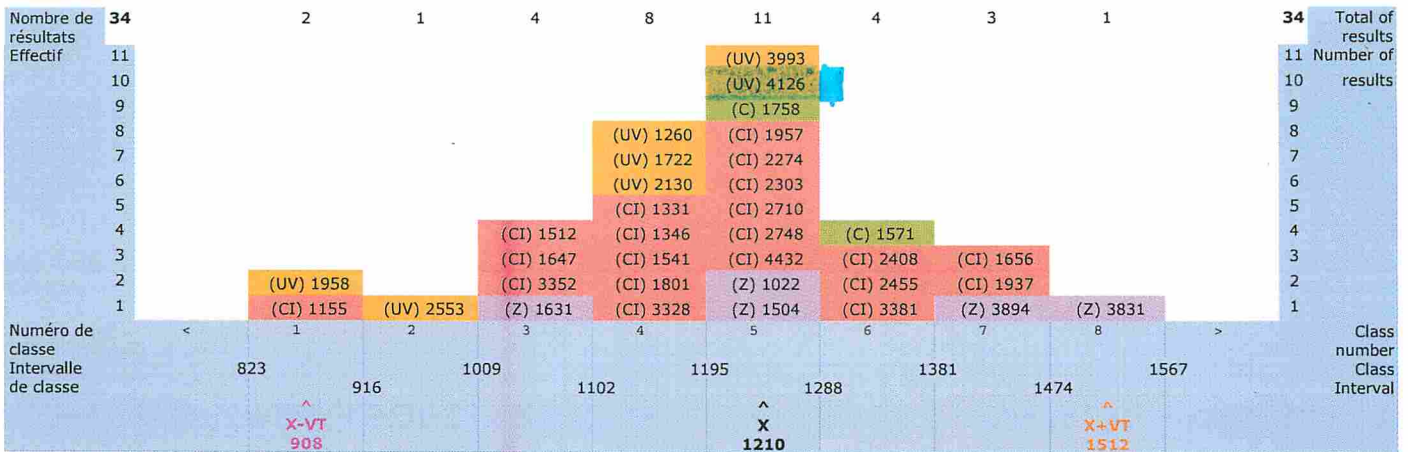
Laitue - Nitrates et bromures - Echantillon 10-0619
Salad - Nitrates and bromides - Sample 10-0619

CRITERE / CRITERION	BROMU*		NITRA19*	
Unité / Unit	mg.kg ⁻¹		mg.kg ⁻¹	
VALEUR ASSIGNEE / ASSIGNED VALUE				
X	7		1210	
u _x	0		30	
s ⁺ _x	1		138	
p _x	33		34	
APTITUDE / PROFICIENCY				
SDPA	2		151	
VT = 2 x SDPA	3		302	
X + 2 x SDPA	10		1512	
X - 2 x SDPA	4		908	
p _D	2		3	
LAB.	x	z	x	z
2710	(CI) 6	-0,67	(CI) 1212	0,01
2748	(CI) 6	-0,67	(CI) 1232	0,15
2806				
3043	XRF (Z) 7	0,00		
3328	(CI) 7	0,00	(CI) 1153	-0,38
3352	GC-MS (Z) 7	0,00	(CI) 1088	-0,81
3381	(CI) 7	0,00	(CI) 1358	0,98
3491				
3554				
3564				
3650	GC/MS (Z) 4	-2,00		
3831	GC-ECD 6	-0,67	HPLC-VWD (Z) 1569	2,38
3894	CG D'UMA (Z) 7	0,00	NF EN 12014-7 (Z) 1430	1,46
3993	GC-ECD (Z) 8	0,67	(UV) 1278	0,45
4039	GC-MS (Z) 7	0,00		
4126			(UV) 1195	-0,10
4432	(CI) 9	1,33	(CI) 1238	0,19
5269				
5420				
7117	GC-ECD (Z) 6	-0,67		
7740				
8220				

CRITERE / CRITERION	BROMU	NITRA19
Unité / Unit	mg.kg ⁻¹	mg.kg ⁻¹
VD	6	/

Laitue - Nitrates et bromures - Echantillon 10-0619
Salad - Nitrates and bromides - Sample 10-0619

Critère NITRA19 - Nitrates - mg.kg⁻¹
Criterion NITRA19 - Nitrates - mg.kg⁻¹



	Méthodes / Methods			
	Z / Autrep	CI / Chromato	ionique C / Colorimétrie	UV / UV
x_m	1306	1213	1279	1112
u_m	133	35	94	77
s_m	237	124	107	164
p_m	5	20	2	7

