

RAPPORT D'ANALYSES
M7SJ001_MET_R1

ODOMETRIC

Madame Latifa ZANKI

577 Route de Longwy

67000 - BELGIQUE

Vos références : N° MPT_20231009 PROJET OMS 2303054 DU 09/10/2023

Echantillon reçu le : 12/10/2023

Analyse effectuée le : 18-19/10/2023

Norme : Méthode interne MOp C-4/18

Technique : ICP_MS

Matrice : Bio-indicateur / Végétaux

Température de réception des échantillons : 7 °C

(Température Conforme)

Date	Description	Validé par
20/10/2023	Rapport final	Marie VINGERT 

Responsable d'analyse

Poids frais (g)	136.9
Poids sec (g)	15.8
% eau	88.5
Eléments	Concentration en mg/Kg de MS**
Cr	0,52
Ni	0,56
Cu	9,42
Zn	44,6
Cd	0,082
Pb	0,38
Eléments	Concentration en mg/Kg de MF**
Cr	0,060
Ni	0,064
Cu	1,08
Zn	5,13
Cd	0,009
Pb	0,044

Poids frais (g)	117.4
Poids sec (g)	19.7
% eau	83.2
Eléments	Concentration en mg/Kg de MS**
Cr	0,24
Ni	0,50
Cu	7,87
Zn	39,9
Cd	0,063
Pb	0,20
Eléments	Concentration en mg/Kg de MF**
Cr	0,040
Ni	0,084
Cu	1,32
Zn	6,70
Cd	0,011
Pb	0,034

Poids frais (g)	182.4
Poids sec (g)	21.8
% eau	88
Eléments	Concentration en mg/Kg de MS**
Cr	0,17
Ni	0,45
Cu	8,59
Zn	42,4
Cd	0,063
Pb	0,18
Eléments	Concentration en mg/Kg de MF**
Cr	0,020
Ni	0,054
Cu	1,03
Zn	5,09
Cd	0,008
Pb	0,022

Poids frais (g)	175
Poids sec (g)	19,5
% eau	88,9
Eléments	Concentration en mg/Kg de MS**
Cr	0,13
Ni	0,50
Cu	8,46
Zn	42,6
Cd	0,073
Pb	0,14
Eléments	Concentration en mg/Kg de MF**
Cr	0,014
Ni	0,056
Cu	0,94
Zn	4,73
Cd	0,008
Pb	0,016

Poids frais (g)	138.7
Poids sec (g)	15.9
% eau	88.5
Eléments	Concentration en mg/Kg de MS**
Cr	0,39
Ni	0,62
Cu	8,49
Zn	39,5
Cd	0,081
Pb	0,21
Eléments	Concentration en mg/Kg de MF**
Cr	0,045
Ni	0,071
Cu	0,98
Zn	4,54
Cd	0,009
Pb	0,024

Poids frais (g)	172.9
Poids sec (g)	21.5
% eau	87.6
Eléments	Concentration en mg/Kg de MS**
Cr	0,46
Ni	0,54
Cu	8,91
Zn	41,8
Cd	0,073
Pb	0,46
Eléments	Concentration en mg/Kg de MF**
Cr	0,057
Ni	0,067
Cu	1,10
Zn	5,18
Cd	0,009
Pb	0,057

Poids frais (g)	192.2
Poids sec (g)	20.2
% eau	89.5
Eléments	Concentration en mg/Kg de MS**
Cr	0,72
Ni	0,76
Cu	9,34
Zn	46,4
Cd	0,10
Pb	0,38
Eléments	Concentration en mg/Kg de MF**
Cr	0,076
Ni	0,080
Cu	0,98
Zn	4,87
Cd	0,011
Pb	0,040

Poids frais (g)	225.2
Poids sec (g)	25.6
% eau	88.6
Eléments	Concentration en mg/Kg de MS**
Cr	<0,125
Ni	0,42
Cu	8,27
Zn	38,8
Cd	0,076
Pb	0,24
Eléments	Concentration en mg/Kg de MF**
Cr	<0,014
Ni	0,048
Cu	0,94
Zn	4,42
Cd	0,009
Pb	0,027

Poids frais (g)	177.9
Poids sec (g)	20.1
% eau	88.7
Eléments	Concentration en mg/Kg de MS**
Cr	<0,125
Ni	0,39
Cu	7,80
Zn	36,4
Cd	0,056
Pb	0,12
Eléments	Concentration en mg/Kg de MF**
Cr	<0,014
Ni	0,044
Cu	0,88
Zn	4,11
Cd	0,006
Pb	0,014

Poids frais (g)	91.4
Poids sec (g)	11.8
% eau	87.1
Eléments	Concentration en mg/Kg de MS**
Cr	<0,125
Ni	0,45
Cu	8,71
Zn	40,8
Cd	0,069
Pb	0,18
Eléments	Concentration en mg/Kg de MF**
Cr	<0,016
Ni	0,058
Cu	1,12
Zn	5,26
Cd	0,009
Pb	0,023

Poids frais (g)	189.7
Poids sec (g)	21.6
% eau	88.6
Eléments	Concentration en mg/Kg de MS**
Cr	0,16
Ni	0,46
Cu	8,47
Zn	40,0
Cd	0,066
Pb	0,21
Eléments	Concentration en mg/Kg de MF**
Cr	0,018
Ni	0,052
Cu	0,97
Zn	4,56
Cd	0,008
Pb	0,024

Poids frais (g)	156.1
Poids sec (g)	15.9
% eau	89.8
Eléments	Concentration en mg/Kg de MS**
Cr	0.79
Ni	0,80
Cu	9,21
Zn	46,2
Cd	0,074
Pb	0,30
Eléments	Concentration en mg/Kg de MF**
Cr	0,081
Ni	0,082
Cu	0,94
Zn	4,71
Cd	0,008
Pb	0,031

Poids frais (g)	188
Poids sec (g)	21.8
% eau	88.4
Eléments	Concentration en mg/Kg de MS**
Cr	0,27
Ni	0,60
Cu	8,26
Zn	37,6
Cd	0,065
Pb	0,14
Eléments	Concentration en mg/Kg de MF**
Cr	0,031
Ni	0,070
Cu	0,96
Zn	4,36
Cd	0,008
Pb	0,016

Poids frais (g)	170.2
Poids sec (g)	16.9
% eau	90.1
Eléments	Concentration en mg/Kg de MS**
Cr	0,58
Ni	0,79
Cu	9,19
Zn	44,3
Cd	0,088
Pb	0,47
Eléments	Concentration en mg/Kg de MF**
Cr	0,057
Ni	0,078
Cu	0,91
Zn	4,39
Cd	0,009
Pb	0,047

Poids frais (g)	151.6
Poids sec (g)	12.4
% eau	91.8
Eléments	Concentration en mg/Kg de MS**
Cr	<0,125
Ni	0,41
Cu	8,44
Zn	47,3
Cd	0,14
Pb	0,039
Eléments	Concentration en mg/Kg de MF**
Cr	<0,010
Ni	0,034
Cu	0,69
Zn	3,88
Cd	0,011
Pb	0,003

Légende:

< Valeur (caractère simple): valeur inférieure à la limite de quantification

Les incertitudes associées aux résultats quantitatifs sont disponibles auprès du laboratoire.

** MF: matière fraîche
MS: matière sèche.