

RAPPORT D'ANALYSES
M7SH001_MET_R1

ODOMETRIC

Madame Latifa ZANKI

577 Route de Longwy

67000 - BELGIQUE

Vos références : N°MPT_20230731 projet OMS 2303054 du 31/07/2023

Echantillon reçu le : 31/07/2023

Analyse effectuée le : 08/08/2023

Norme : Méthode interne MOp C-4/18

Technique : ICP_MS

Matrice : Bio-indicateur / Végétaux

Température de réception des échantillons : 6.3 °C

(Température Conforme)

Date	Description	Validé par
09/08/2023	Rapport final	Mamoune EL HIMRI 

Responsable d'analyse

Poids frais (g)	56.5
Poids sec (g)	10.2
% eau	81.9
Eléments	Concentration en mg/Kg de MS**
Cr	0,22
Ni	0,38
Cu	5,70
Zn	32,3
Cd	0,039
Pb	0,20
Eléments	Concentration en mg/Kg de MF**
Cr	0,040
Ni	0,069
Cu	1,03
Zn	5,85
Cd	0,007
Pb	0,036

Poids frais (g)	103.8
Poids sec (g)	15.8
% eau	84.8
Eléments	Concentration en mg/Kg de MS**
Cr	0,41
Ni	0,56
Cu	7,10
Zn	40,6
Cd	0,045
Pb	0,14
Eléments	Concentration en mg/Kg de MF**
Cr	0,062
Ni	0,085
Cu	1,08
Zn	6,17
Cd	0,007
Pb	0,021

Poids frais (g)	138.6
Poids sec (g)	20.2
% eau	85.4
Eléments	Concentration en mg/Kg de MS**
Cr	0,18
Ni	0,43
Cu	6,18
Zn	45,5
Cd	0,036
Pb	0,095
Eléments	Concentration en mg/Kg de MF**
Cr	0,026
Ni	0,063
Cu	0,90
Zn	6,64
Cd	0,005
Pb	0,014

Poids frais (g)	111.1
Poids sec (g)	16
% eau	85.6
Eléments	Concentration en mg/Kg de MS**
Cr	0,16
Ni	0,44
Cu	6,05
Zn	37,7
Cd	0,041
Pb	0,091
Eléments	Concentration en mg/Kg de MF**
Cr	0,023
Ni	0,063
Cu	0,87
Zn	5,43
Cd	0,006
Pb	0,013

Poids frais (g)	80.2
Poids sec (g)	11.6
% eau	85.5
Eléments	Concentration en mg/Kg de MS**
Cr	0,21
Ni	0,43
Cu	6,39
Zn	37,2
Cd	0,044
Pb	0,15
Eléments	Concentration en mg/Kg de MF**
Cr	0,030
Ni	0,062
Cu	0,93
Zn	5,39
Cd	0,006
Pb	0,022

Poids frais (g)	119.8
Poids sec (g)	16.7
% eau	86.1
Eléments	Concentration en mg/Kg de MS**
Cr	0,18
Ni	0,46
Cu	6,77
Zn	37,8
Cd	0,045
Pb	0,14
Eléments	Concentration en mg/Kg de MF**
Cr	0,025
Ni	0,064
Cu	0,94
Zn	5,25
Cd	0,006
Pb	0,019

Poids frais (g)	116.7
Poids sec (g)	13.3
% eau	88.6
Eléments	Concentration en mg/Kg de MS**
Cr	0,13
Ni	0,37
Cu	5,07
Zn	32,2
Cd	0,044
Pb	0,19
Eléments	Concentration en mg/Kg de MF**
Cr	0,015
Ni	0,042
Cu	0,58
Zn	3,67
Cd	0,005
Pb	0,022

Poids frais (g)	101.1
Poids sec (g)	13.4
% eau	86.7
Eléments	Concentration en mg/Kg de MS**
Cr	0,15
Ni	0,26
Cu	4,27
Zn	29,4
Cd	0,033
Pb	0,11
Eléments	Concentration en mg/Kg de MF**
Cr	0,020
Ni	0,035
Cu	0,57
Zn	3,91
Cd	0,004
Pb	0,015

Poids frais (g)	117.2
Poids sec (g)	16.8
% eau	85.7
Eléments	Concentration en mg/Kg de MS**
Cr	0,13
Ni	0,28
Cu	4,09
Zn	27,1
Cd	0,033
Pb	0,10
Eléments	Concentration en mg/Kg de MF**
Cr	0,019
Ni	0,040
Cu	0,58
Zn	3,88
Cd	0,005
Pb	0,014

Poids frais (g)	103.3
Poids sec (g)	13.4
% eau	87
Eléments	Concentration en mg/Kg de MS**
Cr	<0,125
Ni	0,36
Cu	5,18
Zn	31,2
Cd	0,042
Pb	0,19
Eléments	Concentration en mg/Kg de MF**
Cr	<0,016
Ni	0,047
Cu	0,67
Zn	4,06
Cd	0,005
Pb	0,025

Poids frais (g)	85.3
Poids sec (g)	11.5
% eau	86.5
Eléments	Concentration en mg/Kg de MS**
Cr	0,25
Ni	0,37
Cu	5,34
Zn	34,3
Cd	0,039
Pb	0,14
Eléments	Concentration en mg/Kg de MF**
Cr	0,034
Ni	0,050
Cu	0,72
Zn	4,63
Cd	0,005
Pb	0,019

Poids frais (g)	121.5
Poids sec (g)	17.2
% eau	85.8
Eléments	Concentration en mg/Kg de MS**
Cr	0,16
Ni	0,39
Cu	5,79
Zn	36,4
Cd	0,045
Pb	0,10
Eléments	Concentration en mg/Kg de MF**
Cr	0,023
Ni	0,055
Cu	0,82
Zn	5,17
Cd	0,006
Pb	0,014

Poids frais (g)	50
Poids sec (g)	9.1
% eau	81.8
Eléments	Concentration en mg/Kg de MS**
Cr	0,31
Ni	0,40
Cu	6,10
Zn	34,3
Cd	0,043
Pb	0,12
Eléments	Concentration en mg/Kg de MF**
Cr	0,056
Ni	0,073
Cu	1,11
Zn	6,24
Cd	0,008
Pb	0,022

Poids frais (g)	32.4
Poids sec (g)	6.5
% eau	79.9
Eléments	Concentration en mg/Kg de MS**
Cr	0,25
Ni	0,36
Cu	4,54
Zn	24,3
Cd	0,046
Pb	0,36
Eléments	Concentration en mg/Kg de MF**
Cr	0,050
Ni	0,072
Cu	0,91
Zn	4,88
Cd	0,009
Pb	0,072

Référence externe : Témoin (Blanc)
Référence interne : M7SG015

Poids frais (g)	198
Poids sec (g)	18.8
% eau	90.5
Eléments	Concentration en mg/Kg de MS**
Cr	<0,125
Ni	0,31
Cu	6,59
Zn	33,0
Cd	0,058
Pb	0,049
Eléments	Concentration en mg/Kg de MF**
Cr	<0,012
Ni	0,029
Cu	0,63
Zn	3,14
Cd	0,006
Pb	0,005

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.