



LABORATOIRE du CARI asbl
 Place Croix du Sud, 1 Bte L7.04.01
 B - 1348 LOUVAIN-LA-NEUVE (Belgique)
 Tél. + 32 (0)10 47 34 48 - Fax : + 32 (0)10 47 34 94
 e-mail : labo@cari.be - http://www.cari.be

**ANALYSES DE MIEL / PRODUITS DE LA RUCHE
 TARIF (€) 2020**

Type d'essai	Méthode appliquée	Coût unitaire		
		HTVA	TVAc (21%)	
Humidité ⁽¹⁾	Réfractométrie à 20°C (Méthode propre basée sur IHC ⁽²⁾ point 1)	6,00	7,26	
Hydroxy-méthyl furfural (HMF) ⁽¹⁾	HPLC (Méthode dérivée de IHC ⁽²⁾ point 5.1)	22,56	27,30	
Indice de saccharase (IS) ⁽¹⁾	Spectrophotométrie (Méthode dérivée de IHC ⁽²⁾ point 9)	13,06	15,80	
Indice diastasiq (ID) ⁽¹⁾	Spectrophotométrie avec Phadebas (Méthode propre basée sur IHC ⁽²⁾ point 6.2 +note scientifique Apidologie n°30 (1999) 347-348)	13,97	16,90	
Conductivité ⁽¹⁾	Conductimétrie à 20°C (Méthode propre basée sur IHC ⁽²⁾ point 2)	10,53	12,74	
pH et Acidité ⁽¹⁾	pHmétrie et Titrimétrie (Méthode propre basée sur IHC ⁽²⁾ point 4.2)	10,97	13,27	
Dureté du miel cristallisé ⁽¹⁾	Pénétrromètre (Méthode propre)	4,13	5,00	
Teneur en cendres	Calcination ⁽²⁾	10,01	12,11	
Matières insolubles	Filtration ⁽²⁾	8,00	9,68	
Sucres	Chromatographie en Phase Gazeuse	23,48	28,41	
Analyse pollinique	type de pollen	18,67	22,59	
	dominant, accompagnant et isolé	Méthode sans acétolyse ou Méthode avec acétolyse selon Erdtman	28,91	34,98
	% et densité		49,14	59,46
Couleur Pfund	Lovibond	3,89	4,71	
Analyse organoleptique	Méthode interne	10,33	12,50	
Polyphénols totaux (anti-oxydants)	Spectrophotométrie	9,92	12,00	
Flavonoïdes totaux (anti-oxydants)	Spectrophotométrie	10,74	13,00	
Interprétation de l'origine botanique		12,53	15,16	
Banc d'appellation (humidité, conductivité, pH, 15 sucres, indice de saccharase, hydroxy-méthyl furfural, spectre pollinique, analyse organoleptique et interprétation finale)		132,24	160,00	
Banc simplifié (humidité, conductivité, indice de saccharase, 15 sucres ou spectre pollinique (en fonction du type de miel), et interprétation finale) – si saccharase <10, mesures de l'HMF et de l'ID		82,65	100,00	

	Type d'essai	Méthode appliquée	Coût unitaire	
			HTVA	TVAc (21%)
Pollens, propolis, gelée royale	Dosage des protéines	Kjeldahl	18,79	22,74
	Dosage des matières grasses	Soxhlet	19,51	23,61
	Teneur en Matières sèches	Séchage à 105°C	10,02	12,12
	Dosage des glucides	Chromatographie en Phase Gazeuse	23,48	28,41
	Sur gelée royale : dosage du 10-HDA	HPLC	24,49	29,63
	Anti-oxydants : dosage des polyphénols totaux	Extraction + Spectrophotométrie	11,57	14,00
	Anti-oxydants : dosage des flavonoïdes totaux	Extraction + Spectrophotométrie	12,40	15,00

(1) Pour ces analyses, le CARI est accrédité par BELAC sous le numéro de certificat 312-Test EN ISO/IEC 17025:2017

(2) International Honey Commission (IHC) officiellement reconnue par E.U. et Codex Alimentarius. Méthodes reprises en libre accès sur <http://www.bee-hexagon.net/en/network.htm>

ÉCHANTILLON :	pour le miel, min. 250 g réparti en deux flacons de 125 ml (en polypropylène ou similaire) propres et exempts d'odeur parasite
BON DE COMMANDE :	tout échantillon doit être accompagné d'un bon de commande
DELAIS :	sont comptés à partir du jour ouvré qui suit le jour de réception max. 6 semaines (si réception de janvier à mai) max. 9 semaines (si réception de juin à décembre) 2 semaines avec un supplément de 30,00 € par échantillon
RESULTATS :	rapport d'analyses et facture envoyés par e-mail
PAIEMENT :	au comptant suivant réception de la facture (par virement ou par chèque)
VOIR CONDITIONS GENERALES DE VENTE AU VERSO DU BON DE COMMANDE	

CARI asbl – Place CROIX DU SUD, 1 Bte L7.04.01 B-1348 LOUVAIN-LA-NEUVE
 TEL : 32(0)10/47 34 48 – FAX : 32(0)10/47 34 94
 e-mail : labo@cari.be – <http://www.cari.be>
 IBAN : BE55 0682 0176 1744 – BIC : GKCCBEBB – TVA BE 0424 644 620