



**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 (€) 2019**

	Type d'essai	Méthode appliquée	Coût unitaire		
			HTVA	TVAc (21%)	
<b>ANALYSES DE MIEL</b>	Humidité <sup>(1)</sup>	Réfractométrie à 20°C <sup>(2)</sup>	6,00	7,26	
	Hydroxy-méthyl furfural (HMF) <sup>(1)</sup>	HPLC <sup>(2)</sup>	22,56	27,30	
	Indice de saccharase (IS) <sup>(1)</sup>	Spectrophotométrie <sup>(2)</sup>	13,06	15,80	
	Indice diastasique (ID) <sup>(1)</sup>	Méthode Phadebas <sup>(2)</sup>	13,97	16,90	
	Teneur en cendres	Calcination <sup>(2)</sup>	10,01	12,11	
	Matières insolubles	Filtration <sup>(2)</sup>	8,00	9,68	
	Conductivité <sup>(1)</sup>	Conductimétrie à 20°C <sup>(2)</sup>	10,53	12,74	
	pH et Acidité <sup>(1)</sup>	pHmétrie et Titrimétrie <sup>(2)</sup>	10,97	13,27	
	Sucres	Chromatographie en Phase Gazeuse	23,48	28,41	
	Analyse pollinique	type de pollen	Méthode sans acétolyse ou Méthode avec acétolyse selon Erdtman	18,67	22,59
		dominant, accompagnant et isolé		28,91	34,98
		% et densité		49,14	59,46
	Couleur Pfund	Lovibond	3,89	4,71	
	Consistance <sup>(1)</sup>	Méthode interne Pénétrromètre	4,13	5,00	
	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		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%)
<b>Pollens, propolis, gelée royale</b>	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
	<b>Sur gelée royale :</b> dosage du 10-HDA	HPLC	24,49	29,63
	<b>Anti-oxydants :</b> dosage des polyphénols totaux	Extraction + Spectrophotométrie	11,57	14,00
	<b>Anti-oxydants :</b> dosage des flavonoïdes totaux	Extraction + Spectrophotométrie	12,40	15,00

<sup>(1)</sup> Analyses accréditées par BELAC selon la norme ISO 17025 : 2005

<sup>(2)</sup> 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>

<b>ÉCHANTILLON :</b>	pour le miel, min. 250 g réparti en deux flacons de 125 ml (en polypropylène ou similaire) propres et exempts d'odeur parasite
<b>BON DE COMMANDE :</b>	tout échantillon doit être accompagné d'un bon de commande
<b>DELAIS :</b>	6 semaines à partir de la réception de l'échantillon accompagné du bon de commande complet 2 semaines avec un supplément de 30,00 € par échantillon
<b>RESULTATS :</b>	rapport d'analyses et facture envoyés par e-mail
<b>PAIEMENT :</b>	au comptant suivant réception de la facture (par virement ou par chèque)

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](mailto:labo@cari.be) – <http://www.cari.be>  
 IBAN : BE55 0682 0176 1744 – BIC : GKCCBEBB – TVA BE 0424 644 620