



LABORATOIRE du CARI asbl

Place Croix du Sud, 1 Bte L7.04.01 - Bâtiment Boltzmann

B - 1348 LOUVAIN-LA-NEUVE (Belgique)

Tél. + 32 (0)10 47 34 48

e-mail : qualite@cari.be - <https://www.cari.be>

IBAN : BE55 0682 0176 1744 – BIC : GKCCBEBB

TVA BE 0424 644 620

ANALYSES MIEL - TARIF 2024 (€)

Type d'essai	Méthode appliquée	Coût / miel (€) hors TVA
Humidité ⁽¹⁾	Réfractométrie à 20°C (Méthode dérivée de IHC ⁽²⁾ point 1)	7,60
Hydroxy-méthyl furfural (HMF) ⁽¹⁾	HPLC (Méthode dérivée de IHC ⁽²⁾ point 5.1)	26,10
Indice de saccharase (IS) ⁽¹⁾	Spectrophotométrie avec courbe d'étalonnage en complément du modèle mathématique initial (Méthode dérivée de IHC ⁽²⁾ point 9)	16,45
Indice diastasique (ID) ⁽¹⁾	Spectrophotométrie avec Phadebas (Méthode dérivée de IHC ⁽²⁾ point 6.2 +note scientifique Apidologie n°30 (1999) 347-348)	17,60
Conductivité ⁽¹⁾	Conductimétrie à 20°C (Méthode dérivée de IHC ⁽²⁾ point 2)	12,15
pH ⁽¹⁾	pHmétrie (Méthode dérivée de IHC ⁽²⁾ point 4.2)	12,65
Dureté du miel cristallisé ⁽¹⁾	Pénétrromètre (Méthode propre)	5,20
Teneur en cendres	Calcination ⁽²⁾	12,60
Matières insolubles	Filtration ⁽²⁾	10,10
Sucres	Chromatographie en Phase Gazeuse	24,65
Analyse pollinique (type présent)		23,50
Analyse pollinique (% dominant, accompagnant et isolé)	Méthode sans acétolyse ou Méthode avec acétolyse selon Erdtman	33,40
Analyse pollinique (% et densité)		61,90
Couleur Pfund	Lovibond	4,90
Analyse organoleptique	Méthode interne	13,00
Interprétation de l'origine botanique	Méthode interne	14,50
Polyphénols totaux (anti-oxydants)	Spectrophotométrie (Folin Ciocalteu)	12,50
Flavonoïdes totaux (anti-oxydants)	Spectrophotométrie (méthode AlCl ₃)	13,20

Type de bancs	Analyses réalisées	Coût / échant. (€) hors TVA
Banc Appellation	humidité ⁽¹⁾ , conductivité ⁽¹⁾ , pH ⁽¹⁾ , 15 sucres, indice de saccharase ⁽¹⁾ , hydroxy-méthyl furfural ⁽¹⁾ , spectre pollinique, analyse organoleptique et interprétation finale	145,45
Banc Origine	humidité ⁽¹⁾ , conductivité ⁽¹⁾ , indice de saccharase ⁽¹⁾ , 15 sucres ou spectre pollinique (en fonction du type de miel), analyse organoleptique et interprétation finale	90,90
Banc Qualité	humidité ⁽¹⁾ , indice de saccharase ⁽¹⁾ , hydroxy-méthyl furfural ⁽¹⁾	63,64
Banc APAQ-W	humidité ⁽¹⁾ et envoi des bandelettes APAQ-W (uniquement pour les miels produits en Région wallonne)	6,61

⁽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, minimum 200 g de préférence réparti en 2 flacons de 125 ml (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 € hTVA 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 SUR NOTRE SITE : [HTTPS://WWW.CARI.BE](https://www.cari.be)

ANALYSES AUTRES PRODUITS DE LA RUCHE - TARIF 2024 (€)

	Type d'essai	Méthode appliquée	Coût / échant. (€) hors TVA
POLLENS	Dosage des glucides	Chromatographie en Phase Gazeuse	24,65
	Dosage des protéines	Kjeldahl	25,80
	Dosage des lipides	Soxhlet	24,65
	Teneur en Matières sèches	Séchage à 105°C	12,60
	Teneur en cendres	Calcination à 600°C	12,60
	Analyse pollinique (type présent)	Méthode sans acétolyse ou Méthode avec acétolyse selon Erdtman	23,50
	Analyse pollinique (% dominant, accompagnant et isolé)		33,40
	Indice de saccharase	Spectrophotométrie	17,80
PROPOLIS	Préparation de la propolis	Broyage et homogénéisation	10,50
	Extraction à l'éthanol 70%	Extraction	14,10
	Perte de poids au séchage	Séchage à 105°C	12,60
	Teneur en cendres	Calcination à 600°C	12,60
	Matières extractibles à l'éther de pétrole	Soxhlet	24,65
	Polyphénols totaux (anti-oxydants)	Extraction + Spectrophotométrie (Folin Ciocalteu)	26,60
	Flavonoïdes totaux (anti-oxydants)	Extraction + Spectrophotométrie (AlCl3)	27,30
GELEE ROYALE	dosage du 10-HDA	HPLC	36,90

ÉCHANTILLON : pollen : minimum 150 g, propolis : minimum 80 g et gelée royale : minimum 5 g

BON DE COMMANDE : tout échantillon doit être accompagné d'un bon de commande

DELAIS : max. 8 semaines
produits autres que le miel analysés uniquement de janvier à mi mai

RESULTATS : rapport d'analyses et facture envoyés par e-mail

PAIEMENT : au comptant suivant réception de la facture (par virement ou par chèque)