



N° RC : 02 B 0582685 Tebessa.
 M.F.N°: 0.002.1201.90076.55
 Art N°: 1201520158

+213 661 865 278 +213 561 242 998
 Lotissement el Cheikh larbi, 12000, Tébessa, ALGERIE.
 eurlabo@hotmail.fr @Labo fethallah

Autorisation ministérielle N° : 009 Du 07/06/2004 modifié le 24/05/2018 N° : 013.
 Autorisation ministérielle d'expertise N : 10476/16 du 23/03/2016.

BULLETIN D'ANALYSES PHYSICO - CHIMIQUES
DU MIEL

Nom et prénom du client : EURL ASSAL INFINY.

Adresse : RUE BAHA MOHAMED COMMUNE DE MOHAMMADIA WILAYA D'ALGER.

Produit à analyser : MIEL.

Date de réception de l'échantillon : 19/07/2023.

Date de remise des résultats : 22/07/2023.

Échantillon N° : 831/2023.

Échantillon prélevé par le client

ANALYSE	RESULTATS	NORMES	METHODE/REF	
Facteurs organoleptiques				
Couleur (اللون)	Jaunâtre	Caractéristique	Norme Codex pour le miel Stan 12-1981 Amendée en 2019 METHODE : N° 18.97.11 N° 18.97.08 NA 15304 *Organoleptiques *Réfractométrie *Potentiométrique *Pycnométrie *Titrimétrie *Incineration *Méthode de Bertrand *Colorimétrie	
Odeur (الرائحة)	Satisfaisant			
Gout (الدوق)	Sucrée			
Aspect (القوام)	Liquide visqueux en début de cristallisation			
Facteurs physico-chimiques				
PH (المعامل الهيدروجيني)	4.08	/		
Acidité (الحموضة)	21.00 meq./kg	≤ 50 meq /kg		
Indice de réfraction (معامل الانكسار)	1,49705	/		
Densité (الكثافة)	1.43139 g/cm ³	/		
Teneur réel en eau (Humidité) (الرطوبة)	15.60 %	≤ 21 %		
Conductivité électrique (النقلية الكهربائية)	0.19 ms/cm	≤ 0.80 ms/cm		
Teneur en matière minérale (Cendre) (نسبة الرماد -المعادن-)	0.11 %	≤ 0.60 %		
Teneur en Sucres totaux (نسبة السكريات الإجمالية)	82.40 %	≥ 60 %		
Teneur en sucres réducteurs (نسبة السكريات المختزلة)	79.10 %	≥ 65 %		
Teneur en Saccharose (نسبة السكروز)	03.00 %	≤ 5 %		

Note : les résultats prescrits ci-dessus concernent uniquement le prélèvement du : 19/07/2023.

Le Directeur de laboratoire





Autorisation ministériel N° : 009 Du 07/06/2004 modifié le 24/05/2018 N° : 013.
Autorisation ministérielle d'expertise N : 10476/16 du 23/03/2016.

BULLETIN D'ANALYSES PHYSICO - CHIMIQUES
DU MIEL - EURL ASSAL INFINY
Adresse : MOHAMMADIA WILAYA D'ALGER
Date de réception de l'échantillon : 19/07/2023.

INTERPRETATION DES RESULTATS :

Les résultats des analyses physico-chimiques du produit dit : MIEL.

- Ont mis en évidence ceci :
- Odeur satisfaisante.
- Gout sucrée.
- Le PH normal.
- La Densité dans les normes.
- Teneur en cendre dans les normes.
- L'Acidité dans les normes.
- Teneur en eau (Humidité) dans les normes.
- Teneur en sucre dans les normes.
- Teneur en sucres réducteurs dans les normes.
- Teneur en Saccharose dans les normes.

CONCLUSION : Vu les normes concernant la qualité du miel selon le Codex Alimentarius Stan 12-1981 le produit dit : MIEL - EURL ASSAL INFINY - présentant une qualité physico-chimique satisfaisante. (Miel d'abeilles nature).

Nb ; les résultats prescrits ci-dessus concernent uniquement le prélèvement du : 19/07/2023.

Le Directeur de laboratoire



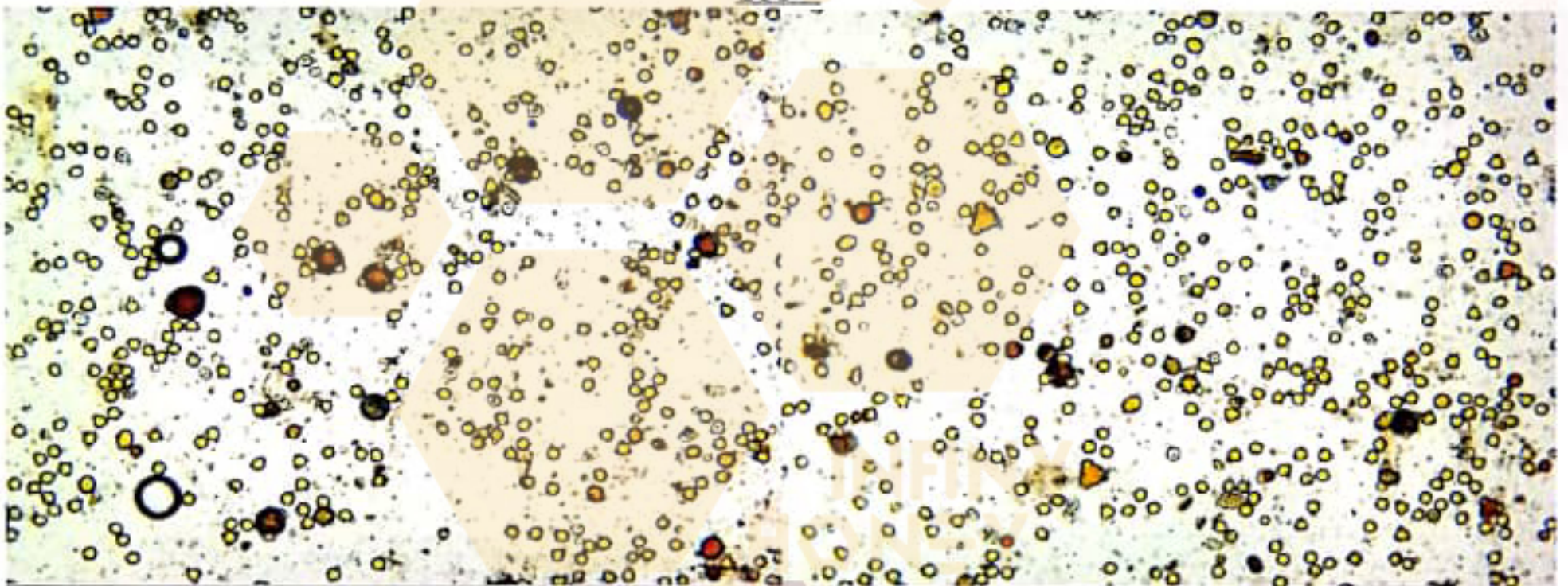


Autorisation ministériel N° : 009 Du 07/06/2004 modifié le 24/05/2018 N° : 013.
Autorisation ministerielle d'expertise N : 10476/16 du 23/03/2016.

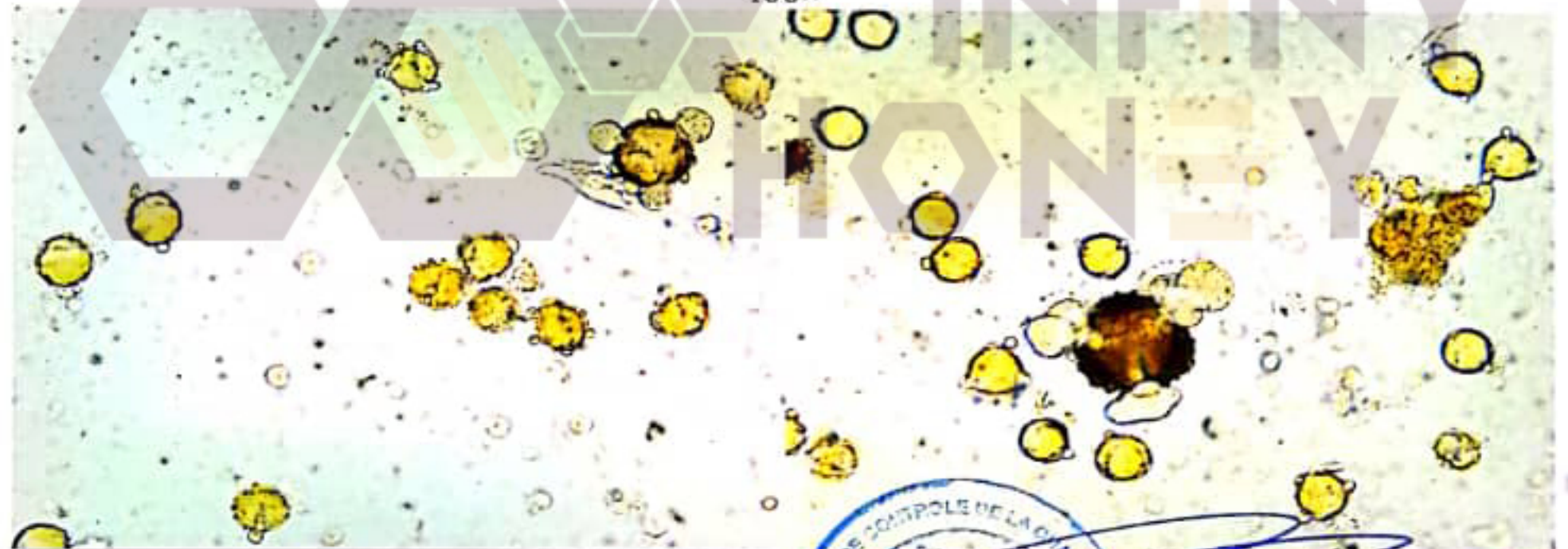
BULLETIN D'ANALYSES PHYSICO - CHIMIQUES
DU MIEL - EURL ASSAL INFINY- Adresse : MOHAMMADIA WILAYA D'ALGER
Date de réception de l'échantillon : 19/07/2023

- Analyses pollinique du miel Selon la méthode de la méliko-palynologie commission internationale de botanique apicole de l'u.i.s.b. (LOUVEAUX et al.).
- Image Analysis by digital microscope Report Date: 2023-07-20 08:36

100 x

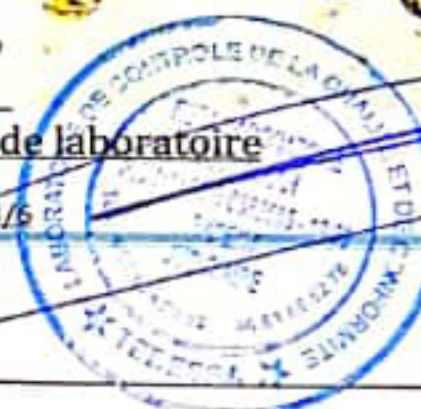


Densité générale
400x



Le Directeur de laboratoire

3/6



Le Directeur





Autorisation ministérielle N° : 009 Du 07/06/2004 modifié le 24/05/2018 N° : 013.

Autorisation ministérielle d'expertise N : 10476/16 du 23/03/2016.

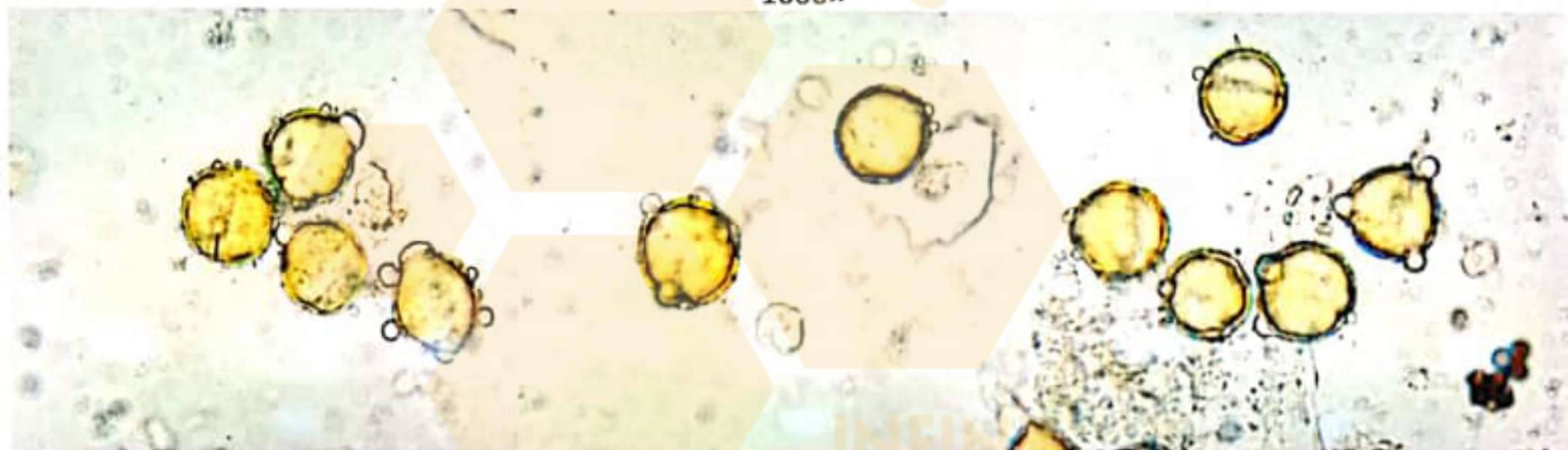
BULLETIN D'ANALYSES PHYSICO - CHIMIQUES

DU MIEL - EURL ASSAL INFINY- Adresse : MOHAMMADIA WILAYA D'ALGER

Date de réception de l'échantillon : 19/07/2023

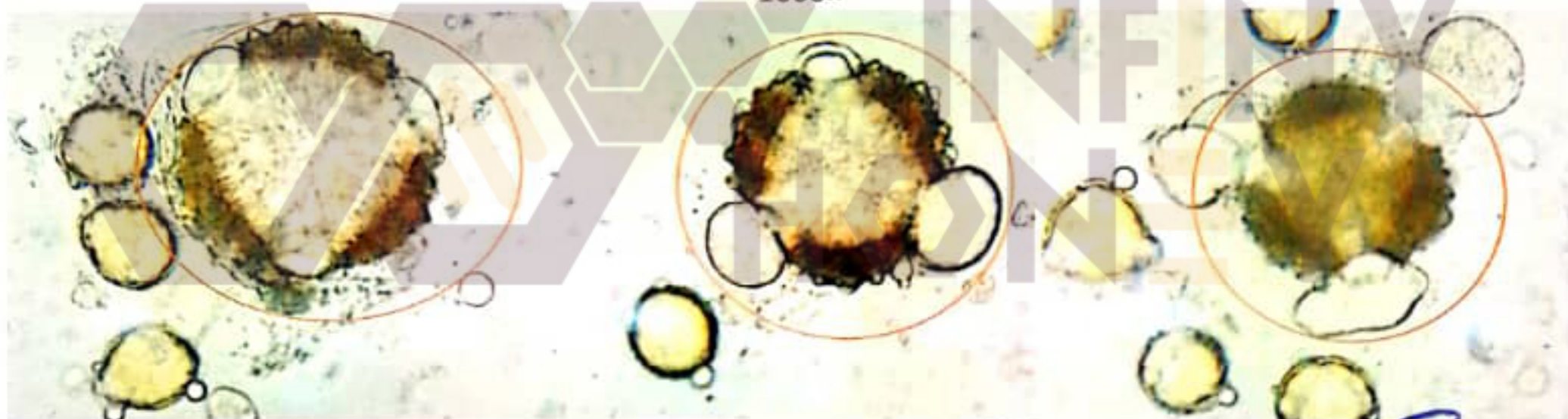
- Analyses pollinique du miel Selon la méthode de la méliko-palynologie commission internationale de botanique apicole de l'u.i.s.b. (LOUVEAUX et al.)
- Image Analysis by digital microscope Report Date: 2023-07-20 08:36

1000x



Echinops spinosissimus - famille des Astéracées. شوك الجمل أو - القنفذي الشائك.

1000x



Cirsium arvense -famille des Astéracées- قسوان حقلی

Le Directeur de laboratoire





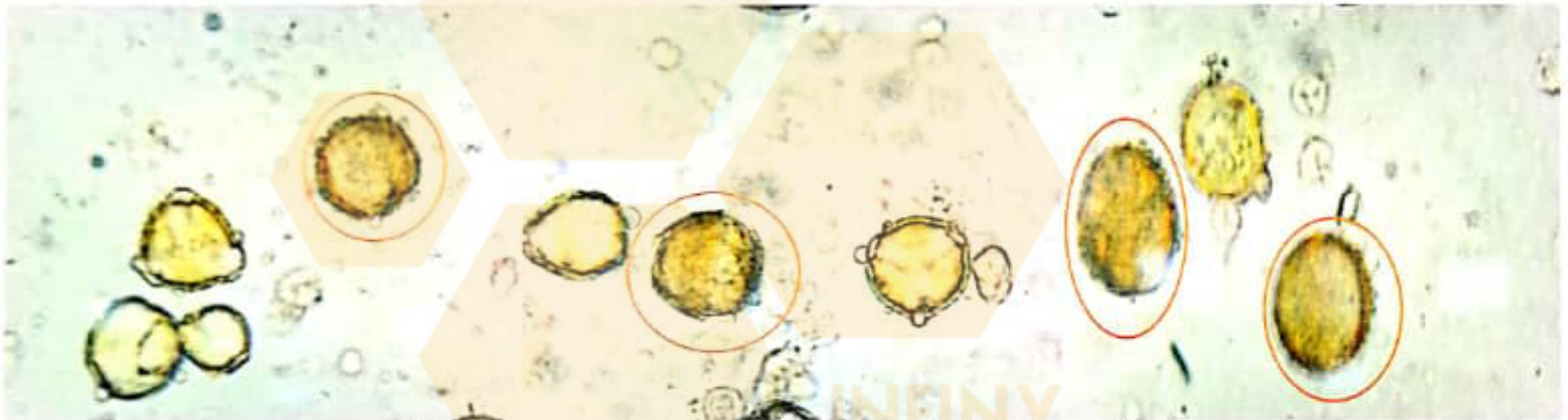
Autorisation ministérielle N° : 009 Du 07/06/2004 modifié le 24/05/2018 N° : 013.
Autorisation ministérielle d'expertise N : 10476/16 du 23/03/2016.

BULLETIN D'ANALYSES PHYSICO - CHIMIQUES
DU MIEL - EURL ASSAL INFINY- Adresse : MOHAMMADIA WILAYA D'ALGER

Date de réception de l'échantillon : 19/07/2023

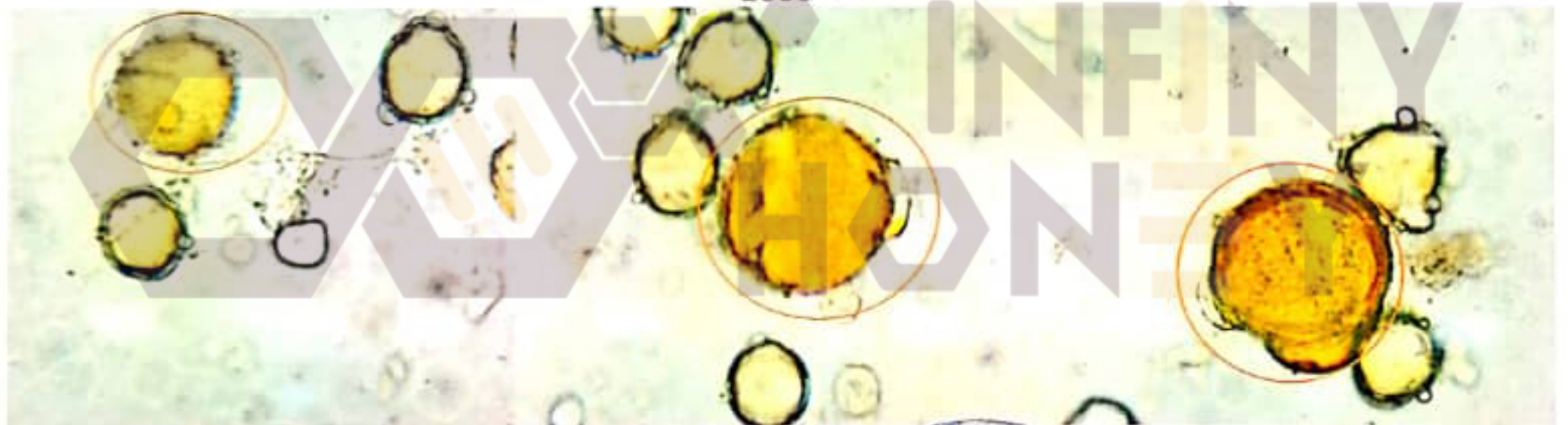
- Analyses pollinique du miel Selon la méthode de la méliko-palynologie commission internationale de botanique apicole de l'u.i.s.b. (LOUVEAUX et al.).
- Image Analysis by digital microscope Report Date: 2023-07-20 08:36

1000x



Sinapis arvensis L - famille des brassicacées- خردل بري-

1000x



La ronce commune : famille des rosacées -- توت بري -- عليق-

Centauree noire (Centaurea nigra) -
famille : Asteraceae - القنطريون الأسود-

Le Directeur de laboratoire





Autorisation ministérielle N° : 009 Du 07/06/2004 modifié le 24/05/2018 N° : 013.
Autorisation ministérielle d'expertise N : 10476/16 du 23/03/2016.

BULLETIN D'ANALYSES PHYSICO - CHIMIQUES
DU MIEL - EURL ASSAL INFINY- Adresse : MOHAMMADIA WILAYA D'ALGER
Date de réception de l'échantillon : 19/07/2023

- Analyses pollinique du miel Selon la méthode de la méliko-palynologie commission internationale de botanique apicole de l'u.i.s.b. (LOUVEAUX et al.).
- Image Analysis by digital microscope Report Date: 2023-07-20 08:36

- **INTERPRETATION DES RESULTATS : Vu l'analyse pollinique ont mis en évidence ceci :**
- **Densité générale : Forte.**
- **Pollens dominants (> 45 %) : Echinops spinosissimus - famille des Astéracées شوك الجمل (78 %).**
- **Pollen d'accompagnement (16 %- 45%) : Absence.**
- **Pollens isolés importants (3% - 15%) : Cirsium arvense - famille des Astéracées - قسوان حقل (13 %),
Sinapis arvensis L. - famille des brassicacées خردل بري (06 %).**
- **Pollens isolés (< 3 %) : La ronce commune-famille des rosacées - توت بيري علق (02 %),
Centaurée noire - famille : Asteraceae القطار يون الأسود (01 %).**

- **Type de miel : Monofloraux.**

Nom de miel : Echinops spinosissimus - famille des Astéracées . - شوك الجمل

- **عسل شوك الجمل**

Le Directeur de laboratoire

