

دراسة أنواع القواقع في الترسبات الحديثة

مشروع بحث مقدم من قبل الطالبة : أيمن علي ذياب

بإشراف: أ.د. صبا قاسم كلخان

الهدف من الدراسة

- تهدف الدراسة لتحديد وتشخيص اهم أنواع المستحاثات الموجودة في منطقة الهوير.

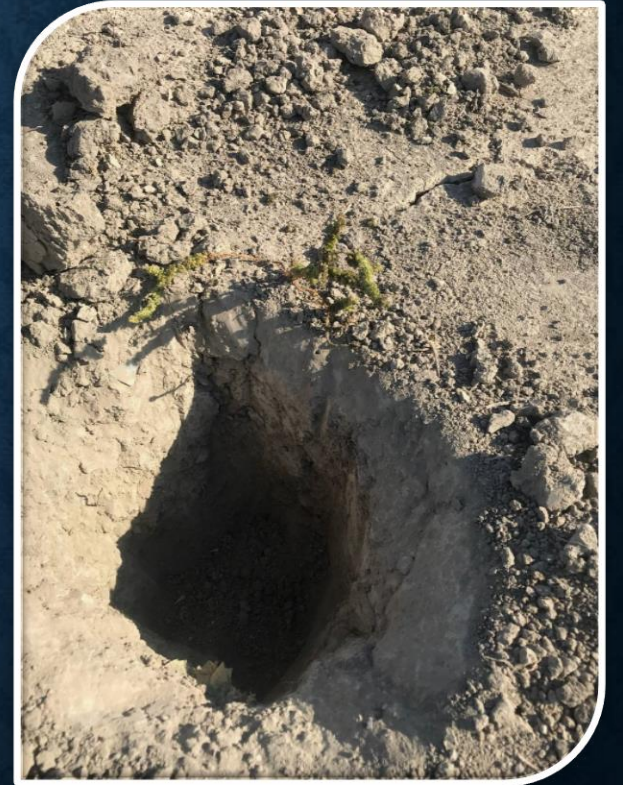
•منطقة الدراسة

- تقع المنطقة في الجزء الجنوبي الشرقي من العراق والجزء الشمالي من البصرة.
- منطقة الدراسة هي قضاء القرنة (الهوير).

خارطة منطقة الدراسة وموقعها



العمل لحقلي

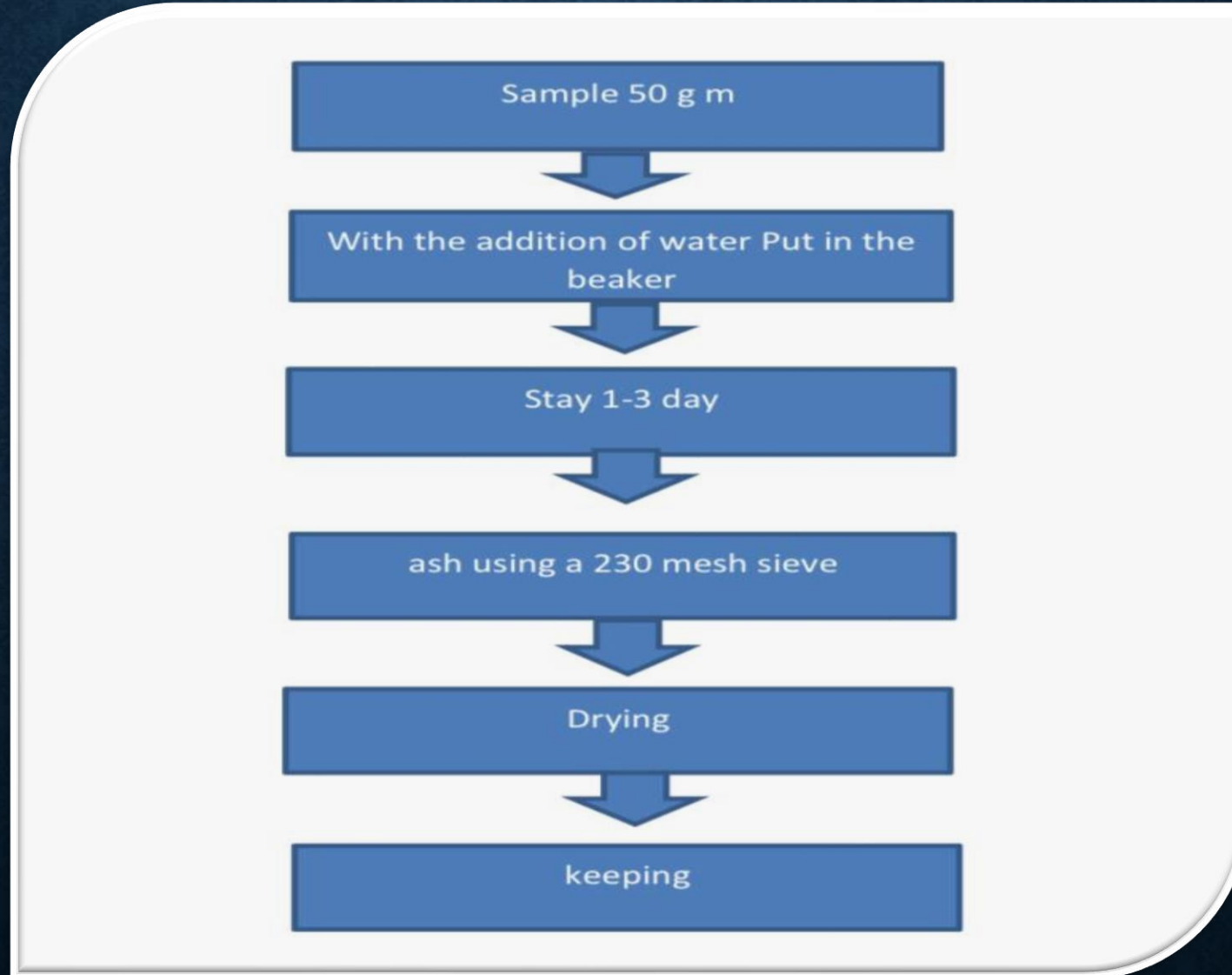


العمل المختبري



مخطط يوضح طرق التحضيرات

- تضمنت عملية فرز المستحاثات في الرواسب الحديثة غير المتصلبة عدة مراحل وهي :



النتائج

- تضمنت النتائج عدد من الاجناس التي وجدت في ترسبات المنطقة وأهم هذه الجناس المتواجدة هي :
- ١-Turritella: عمرها الجيولوجي(كريتاسي-الحديث)،صدفتها مئذنية الشكل عديدة اللفات محاطة بحافات دقيقة حلزونية الشكل.
- ذات فتحة صغيرة.

- Discription:
- Kingdom : Animalia
- Phylum : Mollusca
- Class : Gastropoda
- Subclass: Caenogastropoda
- Order : Sorbeconcha
- Superfamily : Cerithoidea
- Family : Turritellidea
- Genus: Turritella



٢-PLANORBIS: عمره الجيولوجي (الاوليكوسين-الحديث)، من حلزونات المياه العذبة، صدفته قرصية الشكل، اللفة في مستوى واحد تقريباً، جهتها العلوية منبسطة والسفلية مقعرة، سطحها الخارجي مزخرف بخطوط نمو دقيقة، السرة عميقة، فتحة الصدفة بيضوية واسعة.

- Discription:
- Kingdom : Animalia
- Phylum : Mollusca
- Class : Gastropoda
- Subclass : Heterobranchia
- Order:Hygrophila
- Family: Planorbidae
- family: Planorbini
- Genus: Planorbis



٣-LITTORINA: عمره الجيولوجي (الباليوسين-الحديث)، الصدفة مخروطية الشكل الى بيضوية، سمكة الجدار، ملساء او مخططة حلزونياً، ذات فتحة دائرية.

- Description:
- Kingdom: Animalia
- Phylum: Mollusca
- Class: Gastropoda
- Subclass: Prosobranchia
- Order: Archaeogastropoda
- Superfamily: Littorinodea
- Family: Littorinodea
- Genus: Littorina



٤-**VIVIPARUS**:العمر الجيولوجي(الكاربوني-الحديث)،الصدفة مخروطية الشكل عالية،سطحها الخارجي غالباً املس،اللفات شديدة التحب،السرة مفقودة،فتحة الصدفة شبه دائرية،ذات حافة متكاملة،يعيش هذا الجنس في المياه العذبة الى صنف القواقع (البطنقيات).

- Description:
- Kingdom: Animalia
- Phylum: Mollusca
- Class: Gastropoda
- Subclass: Prosobranchia
- Order: Archaeogastropoda
- Superfamily: Viviparoidea
- Family: Viviparidea
- Genus: Viviparus

