

الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى
المنطقة الرابعة (وسط الدلتا)

عينه رقم (٨٠٩)

أوزان نوعية وامتصاص وتفتيت من الماء

رقم الملف : ٢٨ / ١

عملية: إيجاد الأعداد الأولية بواسطة خوارزمية أويلر تطبيق أ. ج. ر.

بتاریخ: ۱۱/۹/۱۴۰۲

بيان العينة: عينة رقم (٨٥٩)

التجارب المطلوبة:

الأوزان النوعية والإمتصاص والتفتت من الماء

هـام: العينات مسئولية من أحضرها.

المتغيرات	()	(٨٥٩)	
		٢١٥	(د) وزن العينة جافة في الهواء قبل الاختبار
		٣٦٤	(ب) وزن العينة مشبعة جافة السطح في الهواء
		١٤٦٣	(ج) وزن العينة مشبعة مغمورة في الماء
		٣٠٧	(أ) وزن العينة جافة في الهواء بعد إجراء التجربة
		٥٦٠	(١) الوزن النوعي الكلي = أ / (ب - ج)
		٦٤٤	(٢) الوزن النوعي المشبع جاف السطح = ب / (ب - ج)
		٧٣٣	(٣) الوزن النوعي الظاهري = أ / (أ - ج)
لا تزيد عن ١٠		٩, ٥٠	(٤) النسبة المئوية للإمتصاص = (ب - أ) / أ
لا تتأثر بغير المياه		٣	(٥) النسبة المئوية للتفتت في الماء = (د - أ) / د

ملاحظات العينة

Supra 6/2

بسمه تعالی

[Handwritten signature]

مدير عام العمل

مدیر عام العمل

د. محمد بن عبد القادر

المدينة العامة للطرق والكباري والنقل البري
المنطقة الرابعة (وسط الدلتا)

رقم: ۲۸ / ۱

عملية: صيانة الآلات، الأعمال الصناعية، تنفيذ: شركة A.C.R. الدكا

أحضرت العينات : م / ماء عذبة ، الحرس بئر

بتاريخ : ١١ / ٩ / ٢٠٧٣م

بيان العينة: عينة بـ ١٠٠٠ (مليار)

التجارب المطلوبة: رقم (٨٦٤)

هام : العينات مسئوليّة من أحضرها

رقم المهـزـة	الحجوز	الـار	نسبة المـار	الحجوز	الـار	نسبة المـار	المواصفـات
رقم ٣٠	صفر	١٠٠	١٠٠٪	صفر	١٠٠	١٠٠٪	١٠٠٪
رقم ٥٠	٥	٩٥	٩٥٪	٣	٩٧	٩٧٪	—
رقم ١٠٠	١٥	٨٥	٨٥٪	١٢	٨٨	٨٨٪	لا تقل عن ٨٥٪
رقم ٢٠٠	٣٨	٦٢	٦٢٪	٣٠	٧٠	٧٠٪	لا تقل عن ٦٥٪

مدير عام العمل

مدير عام العمل

د. مصطفى حرمي القادر

٣ / ١٠ / ١٤٣٥ هـ
سيد محمد صالح المنجد

[Handwritten signature]

وزارة النقل

الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى
المنطقة الرابعة (وسط الدلتا)

رقم: ١١/٢٨

شركة A.G.R. ب.ع.د.ا

تنفيذ:

عملية: حماية الكبارى، عبادة أعمال الصيانة

بتاريخ: ٢٠٢٣/ ٩/ ١١

أحضرت العينات: ٣/ مؤامعة العرير

بيان العينة: عينة رقم (٨٦٠) رسل شمس من هواري الخلد

التجارب المطلوبة:

هام: العينات مسئولية من أحضرها

رقم المنخل	الحجوز ق.ع.	الار	نسبة المار	الحجوز ب.ع.	الار	نسبة المار	المواصفات
رقم ٤	صفر	١---	١٠٠٪	صفر	١---	١٠٠٪	
رقم ٨	٥١	٩٤٩	٩٤,٩٪	٤٨	٩٥٥	٩٥,٥٪	
رقم ١٦	٢٦٧	٧٣٣	٧٣,٣٪	٢٦٤	٧٣٦	٧٣,٦٪	
رقم ٣٠	٥٨١	٤١٩	٤١,٩٪	٥٧٩	٤٢١	٤٢,١٪	
رقم ٥٠	٩٣١	٦٩	٦,٩٪	٩٢٥	٧٥	٧,٥٪	
رقم ٨٠	٩٨٥	١٥	١,٥٪	٩٨٠	٢٠	٢,٠٪	
رقم ١٠٠	٩٩١	٩	٠,٩٪	٩٨٦	١٤	١,٤٪	
رقم ٢٠٠	٩٩٦	٤	٠,٤٪	٩٩٠	١٠	١,٠٪	

ملاحظات العينة

٣/ مايكل صبرى

السيد مهندس العطية للعالم

علم

مدير عام العمل

د. مصطفى محمد عبد القادر

وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى
المنطقة الرابعة (وسط الدلتا)

رقم: ٢٨ / ١١

الدلتا
مركز A.C.R

عملية: حياطة الكبارى والمعمل الصناعى ب.ح. تنفيذ

بتاريخ: ١١ / ٩ / ٢٠٢٣

أحضرت العينات: ٢ / وفاء عبد العزيز

بيان العينة: عينة رقم (١٦٦٠) مل كسرفشون هب هواير كسرفشون

التجارب المطلوبة:

هام: العينات مسئولية من أحضرها

رقم المنخل	الحجوز ق.غ	المار	نسبة المار	الحجوز ب.غ	المار	نسبة المار	المواصفات
رقم ٤	٢٩	٩٧١	١.٩٧,١	٢٨	٩٧٢	١.٩٧,٢	
رقم ٨	٥٤٣	٤٥٧	١.٤٥,٧	٥٣٤	٤٦٦	١.٤٦,٦	
رقم ١٦	٧٤٤	٢٥٦	١.٢٥,٦	٧٤٠	٢٦٠	١.٢٦,٠	
رقم ٣٠	٨٦٦	١٣٤	١.١٣,٤	٨٦٠	١٤٠	١.١٤,٠	
رقم ٥٠	٩٧١	٢٩	١.٢٩,٩	٩٦٥	٣٥	١.٣٥,٥	
رقم ٨٠	٩٨٨	١٢	١.١٢,٢	٩٨٢	١٨	١.١٨,٨	
رقم ١٠٠	٩٩١	٩	١.٠٩,٩	٩٨٥	١٥	١.١٥,٥	
رقم ٢٠٠	٩٩٧	٣	١.٠٣,٣	٩٩٠	١٠	١.١٠,٠	

ملاحظات العينة

م/ طه كمال صبرى

اليد مهندس (عملية للعلم)

علم

مدير عام المعمل

د/ مصطفى محمد عبد القادر

وزارة النقل

الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى
المنطقة الرابعة (وسط الدلتا)

رقم: ١١ / ٢٨

بويط الدلتا
شركة A.G.R

تنفيذ:

عملية: صيانة الكبارى والأعمال الصناعية

بتاريخ: ١١ / ٩ / ٢٠٢٢ م

أحضرت العينات: ٣ / ماء عينا الحزير

بيان العينة: عينة رقم (٨٦٣) محل خليط من هوابر الخلاء
التجارب المطلوبة:

هام: العينات مسئولية من أحضرها

رقم المختل	المحجوز ق. غ.	المار	نسبة المار	المحجوز ب. غ.	المار	نسبة المار	المواصفات
رقم ٤	١٤	٩٨٦	%٩٨,٦	١٣	٩٨٧	%٩٨,٧	
رقم ٨	١٠٠	٩٠٠	%٩٠,٠	١٠٠	٩٠٠	%٩٠,٠	
رقم ١٦	٣٥٥	٦٤٥	%٦٤,٥	٣٥٤	٦٤٦	%٦٤,٦	
رقم ٢٠	٦١١	٣٨٩	%٣٨,٩	٦٠٦	٣٩٤	%٣٩,٤	
رقم ٥٠	٩١٠	٩٠	%٩,٠	٨٩٩	١٠١	%١٠,١	
رقم ٨٠	٩٦٤	٣٦	%٣,٦	٩٥٥	٤٨	%٤,٨	
رقم ١٠٠	٩٧٣	٢٧	%٢,٧	٩٦٢	٣٨	%٣,٨	
رقم ٢٠٠	٩٩١	٩	%٠,٩	٩٨٠	٢٠	%٢,٠	

ملاحظات العينة

٣ / ماء عينا الحزير

السيد مهندسى العملية للعالم

علم

مدير عام العمل

د/ مصطفى احمد عبد القادر

الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى
المنطقة الرابعة (وسط الدلتا)

رقم: ۲۸ / ۱

عملية: صيانة الكباري، وإعمال الصناعات بواسطة الدولة
أحضّر العينات: م / أ / فاء عبد العزّيز

مركز A.G.R

بيان العينة: عينة
التجارب المطلوبة:

هام : العينات مسئولية من أحضرها

[illegible]

ملاحظات العينة

السيد مؤيد بن إعطية العالم

[Handwritten signature]

مدير عام العمل

د/مطفي احمد عبدالقادر

وزارة النقل

الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى
المنطقة الرابعة (وسط الدلتا)

إختبارات صلاحية سن (١)

عينة رقم (٨٥٩)

رقم الملف : ١١ / ٢٨

عملية : صيانة كبرى وإزالة أعمال الصيانة بمنطقة وسط الدلتا

تنفيذ : شركة A.G.R

أحضر العينات : ١٣ / ١٢ / ٢٠٢٢

بتاريخ : ١١ / ٩ / ٢٠٢٢ م

بيان العينة : عينة رقم (٨٥٩) عينة سن :

التجارب المطلوبة : نسبة التسوية - اللدونة - نسبة الطبعى.

التدرج - الصلابة - اللدونة - نسبة الطبعى.

هـ : العينات مسئولية من أحضرها.

رقم المهززة	المحجوز	المار	نسبة المار	المواصفات
١/٢	٧٦٥	٢٧.٦٨	٪ ١.٠٠	
١/٢	٧٦٥	٢٧.٠٣	٪ ٩٩,٨	
٣/٨	٧٦٥	١٩٣٥٢	٪ ٧١	
١/٢	١٣٥٦	٥٧٩٣	٪ ٥١	
١/٢	٣٨٣١	١٩٦٥	٪ ٧	
١/٢	١٥١٨	٤٤٤	٪ ١,٦	
١/٢	٢٠٢	٢٤٢	٪ ٠,٩	
١/٢	١١٥	١٢٧	٪ ٠,٤٧	
١/٢	٧٩	٤٨	٪ ٠,١٨	
١/٢	٢٩	٢٥	٪ ٠,٠٨	
١/٢	٧	٥	٪ ٠,٠٢	
١/٢	٥	٥	٪ ٠,٠٠	

وزن المحجوز	الصلابة بجهاز لوس انجلوس بعد ٥٠٠ لفة	الصلابة بجهاز لوس انجلوس بعد (١٠٠ لفة)
٣٨٦	٤٧٩	
١١٤	٢١	
٪ ٢٢,٨	٤,٢	
٪ ٢٤	—	
لا تزيد عن ٤٠٪	لا تزيد عن ١٠٪	

نسبة الطبعى	نسبة اللدونة
٩,٢ ٪	٥٤ ٪
نسبة المبسط والمستطيل	نسبة الضعيف

ملاحظات العينة

المهندس لعمارة للعلم

مدير عام العمل

د. مصطفى محمد عبد القادر

وزارة النقل

الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى

المنطقة الرابعة (وسط الدلتا)

إختبارات صلاحية سن (ج)

عينة رقم (٨٥٧)

رقم الملف: ١١/٢٨

عملية: صيانة الكبارى، وزارة النقل، المنطقة الرابعة، وسط الدلتا

تنفيذ: A.C.R

أحضر العينات: ٣ / ١٠ ماء، ٣ / ١٠ لى

بتاريخ: ٩ / ١١ / ٢٠٢٢ م

بيان العينة: عينة رقم (٨٥٧) عينة سن:

التجارب المطلوبة: عينة من قشور الخشب

الترج: الصلابة - اللدونة - نسبة الطبقى.

هـ: العينات مسئولية من أحضرها.

رقم المهززة	المحجوز	المار	نسبة المار	المواصفات
٢	—	—	—	
١,٥	—	—	—	
١	صفر	١٩٣٣٧	% ١٠٠	
٤ / ٣	٥٧٧٣	١٣٥٦٤	% ٧٠	
٢ / ١	١٢٩٨٠	٥٨٤	% ٣	
٨ / ٣	٤١٥	١٦٩	% ٠,٩	
٤	١٣٩	٣٠	% ٠,٢	
المتبقى	٣٠	صفر	صفر	
١٠	—	—	—	
٤٠	—	—	—	
٢٠٠	—	—	—	

الصلابة بجهاز لوس انجلوس بعد ٥٠٠ لفة	الصلابة بجهاز لوس انجلوس بعد (١٠٠ لفة)
٢٤٥٠	٤٥٤٥
١٥٥٠	٤٥٥
% ٣١	% ٠,٩
% ٤٢	—
لا تزيد عن ٤٠ %	لا تزيد عن ١٠ %
المواصفات	

نسبة الطبقى	صفر
اللدونة	العينة
نسبة المبطط والمستطيل	% صفر
نسبة الضعي	% صفر

ملاحظات العينة

المهندس العملى للعلم

مدير عام العمل

د/ مصطفى محمد عبدالقادر

علم

الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى
المنطقة الرابعة (وسط الدلتا)

رقم الملف : ٢٨ / ١

رقم الملف: ١١/٢٨ عينة رقم (٨٠٨)
عملية: صيانة الكباري، وإزالة أعمال الصيانة بمنطقة، سطح الدلتا

أحضِر العينات: تم / وضاء / محمد العزير

بيان العينة : عينة رقم (٨٥٨) عينة سن :

بيان العينة : عينة رقم (٨٠٨) عينة سن ٩٦
التجارب المطلوبة : عينة سن ٩٦ عام من هداير الحنة ٩٦

هـام : العينات مسئولية من أحضرها.

نسبة الطبعی	میز
مدرج اللدونة	العين
نسبة المبطط والمستطیل	میز %
نسبة الضعیف	میز %

ملاحظات العينة

السيد محمد بن علي بن العالم

مدير عام العمل

داستان محمد عبدالقادر

الهيئة العامة
للطرق والكباري و النقل البري
مطاع شرق الجمهورية - - - منطقة وسط الدلتا



وزارة النقل

الهيئة العامة للطرق والكباري

المنطقة الرابعة (وسط الدلتا)

إدارة المعامل وضبط الجودة
عملية: صيانة الكباري، الأعمال الحساسة
مجموعة رقم (٦٣)
تنفيذ: ACR انترناشيونال
أحضر المكعبات: ٣ / ٨ / ١٠ / ١٥ بتاريخ: ١٠ / ١٥ / ٢٠٢٣
تاريخ صب المكعبات: ١١ / ١١ / ٢٠٢٣ عدد المكعبات: (٣)
بيان المكعبات: عدد (٣) مكعب من الخرسانة: الصلابة كوبلر بوريج

تكسر بعد: ٧ يوم بتاريخ: ١٧ / ١٠ / ٢٠٢٣ م

رقم الكعب	١	٢	٣
الوزن	١٦٤٠	١٤٩٠	١٤٥٤
الأبعاد	١٥*١٥*١٥	١٥*١٥*١٥	١٥*١٥*١٥
الكثافة	٢,٥٦٠	٢,٥١٦	٢,٥٠٥
جهد الكسر	٤١٢	٤٠٣	٣٩٠
المواصفات	جهد الكسر لا يقل عن ٤٠٠ كجم / سم ^٢ بعد ٢٨ يوم		

ملاحظات مجموعة المكعبات:

مدير المعامل
د / مصطفى أحمد عبد القادر
مهندس إعلانية للطعام
علم

الهيئة العامة
للطرق والكباري و النقل البري

قطاع شرق الجمهورية - - - منطقة وسط الدلتا



وزارة النقل

الهيئة العامة للطرق والكباري

المنطقة الرابعة (وسط الدلتا)

بومط الانا

مجموعة رقم (٦٠)

إدارة العامل وضبط الجودة

عملية صيانة الكباري ١٠ الأعمال الصناعية تنفيذ : شركة AGR الترانزيتال

أحضر المكعبات : ٣ / مكرم عبد الله بتاريخ : ٨ / ١ / ٢٠٢٣

تاريخ صب المكعبات : ١٠ / ١ / ٢٠٢٣ عدد المكعبات : (٣)

بيان المكعبات : عدد (٢) مكعب من الخرسانة : الصلابة من بلاطة كوبري بوردج

مديقا / حنظا - دماط - كفر الشيخ

تكر بعد : ٧ يوم بتاريخ ١٤ / ١ / ٢٠٢٣ م

رقم الكعب	١	٢	٣
الوزن	٨١٨٤	٨٣١٢	٨٦٩٢
الأبعاد	١٥*١٥*١٥	١٥*١٥*١٥	١٥*١٥*١٥
الكثافة	٢,٤٢٥	٢,٤٦٣	٢,٥٧٥
جهد الكسر	٤٥٢	٥١٩	٥٥٣
المواصفات	جهد الكسر لا يقل عن ٤٠٠ كجم / سم ^٢ بعد ٢٨ يوم		

ملاحظات مجموعة المكعبات :

إبراهيم محمد حسن المحمدي المعلم

علم

مدير العامل

د / مصطفى أحمد عبد القادر

وزارة النقل

الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى
المنطقة الرابعة (وسط الدلتا)

عينة رقم (٨٥٧)

أوزان نوعية وامتصاص وتفتت من الماء

رقم الملف : ١/٢٨

عملية : مياه الكبارى والمعامل الصناعية وسط الدلتا تنفيذ : A.G.R ٢٥٥

بتاريخ : ٢٠٢٣/٩/١١

أحضرت العينات : م / و ناء عبد الحزير

بيان العينة : عينة رقم (٨٥٧)

التجارب المطلوبة :

الأوزان النوعية والامتصاص والتفتت من الماء

هـام : العينات مسئولية من أحضرها.

٢٠٦٠٢

المواصفات	()	(٨٥٧)	
		٢٠٤٨	(د) وزن العينة جافة فى الهواء قبل الاختبار
		٢٠٩٥	(ب) وزن العينة مشبعة جافة السطح فى الهواء
		١٠٩٦	(ج) وزن العينة مشبعة مغمورة فى الماء
		٢٠٢٩	(أ) وزن العينة جافة فى الهواء بعد إجراء التجربة
		٢,٥٤٢	(١) الوزن النوعى الكلى = أ / (ب - ج)
		٢,٥٩٨	(٢) الوزن النوعى المشبع جاف السطح = ب / (ب - ج)
		٢,٦٩٢	(٣) الوزن النوعى الظاهرى = أ / (أ - ج)
لا تزيد عن ٥ ٪		٢,٠٢٢	(٤) النسبة المئوية للإمتصاص = (ب - أ) / أ
لا تتأثر بجنس الماء		٢,٠٢٢	(٥) النسبة المئوية للتفتت فى الماء = (د - أ) / د

ملاحظات العينة

السيد مهندس العملية للعالم

مدير عام العمل

د / مصطفى محمد عبد القادر

المهينة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى
المنطقة الرابعة (وسط الدلتا)

أوزان نوعية وامتصاص وتفتيت من الماء

رقم الملف: ١/٢٨
عملية: صيانة البنية التحتية للمياه وتنفيذ: شركة A.G.R.

أحضِر العينات : مائة وعشرين

بيان العينة: عينة رقم (٨٥٨)

التجارب المطلوبة :

الأوزان النوعية والإمتصاص والتفتت من الماء

هام : العينات مسئولية من أحضرها.

ملاحظات العينة

सुपुके,

السيد محمد صالح المنجد

مدير عام العمل

(د) مسکنی محمد عبدالقادر