

السيد المهندس / نائب رئيس مجلس الإدارة للتنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد ،،،

نتشرف بان نرسل لسيادتكم مستخلص جارى رقم (١) اعمال تعديل مسار خط السيب
النهائى بمحطة معالجة الصرف الصحى بنجع حمادى - قنا المتعارض مع مسار القطار
الكهربائى السريع (١٦ اكتوبر - اسوان - ابوسمبل) من محطة (٥٥٠,٩٠٠) حتى محطة
(٥٥١,٦٢٥) المرحلة الثانية

تنفيذ (شركة جبالكو مصر) .

عقد رقم (٢٠٢٥ / ٢٠٢٤ / ٦٧٤)

برجاء التكرم بالعلم والتنبيه بالالزم

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ،،

تحريرا: ٢٠٢٥ / ٢ / ٢٢

الهيئة العامة للطرق والكبارى
وزارة النقل
مهندس /
قنا
إدارة المشروعات
مجلس الإدارة المركزية
عماد حسين

المرفقات :

عدد ()

السيد المهندس / نائب رئيس مجلس الإدارة للتنفيذ والمناطق
تحية طيبة وبعد ،،،

نتشرف بان نرسل من طيه مستخلص جارى رقم ١ عن عملية

اعمال تعديل سار خط السيد الرئيس محمد طه صالح (صفا) بنوع حادى قناتل اعراض
مع سار الخطر الاكبر باذ. السبع سد محط ٥٥٠,٩٠٠ متر محط ٥٥١,٦٢٥ (المرحلة الثانية) /

عن شهر فبراير ٢٠٢٥ وبيانه كالاتى:

الاستقطاعات

ق	جنيه	
١٣ ٧ ٥٩ ٨٠٠	جملة الاعمال	٦٨٧٩٩
	السابق صرفه	٣٢.٦٣٥,٢٠
	المستحق صرفه	
١٣ ٧ ٥٩ ٨٠٠	جملة الاستقطاعات	
١٠ ١٨ ٦ ٥٩ ٢٠		
١٢ ٧ ٤ ١ ١ ٧ ٤	الصافي	

برجاء التفضل بالاحاطة والتنبيه باللائم نحو المراجعة والصرف برسم شركة /
وموافاتنا بصورة منه بعد الصرف.

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

تحريراً ٢٠٢٥/٢/٢٠

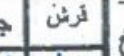
عدد (١) استمارة ٥٠ ع.ح

عدد (٢) مستخلص

عدد (-) تقرير معمل المنطقة

رئيس الادارة المركزية
ع.ح.ح
٢٠٢٥
ع.ح.ح
ع.ح.ح



بيانات الفواتير				رقم
رقم	تاريخ	جنية	قرش	الختم ذو التاريخ
١٧٤	١٩٧٤	١٧٤	٨٠	
مصلحة الضرائب العامة قسم المبلغ المستحق إلى الطلبات طية أو بموجب				كشف المراجعة
صادر مراجعته ووجد على صحة ومقدم لاعتماده إداريا وصرف القيمة بواسطة إذن صرف على شيك على البنك المركزي في شيك على الخارج صاحب الحق أو يسحب باسم ويرسل إليه بالعنوان الآتي :				رئيس القسم
١٧٤				٨٠

تقييد في السجل برقم

(ب) الكاتب المنوط -

الاعتماد الإداري ونوع الخصم		نوع الخصم				الختم ذو التاريخ	
عدد	المرفقات	فرش	جنية	قسم	فرع	لصل	بند
٨٠	١٢١٧٤	٨٠	١٢١٧٤	٨٠	١٢١٧٤	٨٠	١٢١٧٤
إجمالي الأصل		٨٠	١٢١٧٤				
بيانات الاستقطاعات		جنية	ملزم				
عادي		٨٠	١٢١٧٤				
إضافي		٨٠	١٢١٧٤				
دمغة		٨٠	١٢١٧٤				
فرش		٨٠	١٢١٧٤				
رسم الدمغة		٨٠	١٢١٧٤				
المطلوب صرفها		٨٠	١٢١٧٤				

الشيخ عبد الله بن محمد بن عبد الوهاب

Handwritten signature: [illegible]

(١) إقرار كاتب سجل الحجوزات والتذايلات

(٢) إقرار بأن القيمة مرتبط بها على الاعتماد التخصص وأن البند المختص بسمعه ولم يسبق التصرف

(أو) بأن المبلغ مضاف بحساب _____ جاری _____

الإيرادات _____ تاريخ _____ الإجماليات _____

الختم ذو التاريخ (ج) قيد في سجل رقم ٥٥ ح. رقم _____ توقيع الكاتب المنوط السجل

روجع ، فى _____ سنة _____
(علامات المراجع ورئيس المصلحة)

بِعَلَمِ حَسْبِ

٢- إذن صرف

مدير أو رئيس الحسابات

وكيل الحسابات

(د) (١) رقم المستند (وهو رقم القيد في الدفتر رقم ٢٠٢٤ "ج.ع") إمضاء الكاتب المذود

(١) قيد في دفاتر الحسابات المختصة

الختم ذو التاريخ (٣) سجب / إذن صرف رقم امضاء الكاتب العام

٤) قيد أو سجل الشيكات / الحوالات تحت رقم امضاء الكاتب / الخزانة

(٥) أدرج في كشف الشريكات / الحوالات رقم _____ مضاعف الكائن في _____

٦) استلمت شيك / إذن صرف إضفاء طالب أو كاتب الشطب في سنة _____

في _____ سنة

إمضاء طالب أو كاتب الشطب

شيك / إذن صرف

(۶) استقامت

محضر استلام موقع

مشروع اعمال تعديل مسار خط السيب النهائي لحطة معالجة الصرف الصحي بنجع حمادي/المتعارض مع مسار القطار الكهربائي السريع للخط الثاني (٦ أكتوبر - اسوان - أبو سمبل) من المحطة ٩٠٠+٥٥٠ حتى المحطة ٦٢٥+٥٥١ المرحلة الثانية.

عقد مقاولات رقم (٢٠٢٥/٢٠٢٤/٦٧٤) بتاريخ ٢٠٢٥/٢/٣

إشراف: - المنطقة الثامنة (قنا)

استشاري: المجموعة المصرية للاستشارات الهندسية (إيجي)

تنفيذ: شركة جبالكو مصر

• إنه في يوم الخميس الموافق ٢٠٢٥/ ٢ / ٦ اجتمعت اللجنة المشكلة من كل من: -

- | | |
|--|---|
| ١- السيد المهندس/ روماني ارميا ملك | مدير عام المشروعات بالمنطقة الثامنة بقنا. |
| ٢- السيد المهندس/ صابر محروس عبد الحميد | موظف(ي) المشروع المنطقة الثامنة بقنا. |
| ٣- السيد المهندس / ايمن منصور محمد | مهندس المشروع المنطقة الثامنة بقنا |
| ٤- السيد المهندس / محمد عبده سيد | استشاري مكتب ايجي. |
| ٥- السيد المهندس / محمود احمد محمد عثمان | الشركة المنفذة (شركة جبالكو مصر) |

وقد قامت اللجنة بالمرور على موقع العملية وتبين عدم وجود أي عوائق للتنفيذ ويعتبر هذا محضرا باستلام الموقع وتاريخ بدء العمل.

التوقيعات: -

٥- السيد المهندس/ محمود احمد محمد عثمان	
٤- السيد المهندس / محمد عبده سيد	
٣- السيد المهندس/ ايمن منصور محمد	
٢- السيد المهندس/ صابر محروس عبد الحميد	
١- السيد المهندس / روماني ارميا ملك	

المجموعة المصرية
للإستشارات الهندسية (إيجي)
مكتب استشاري رقم/٩٤٥

الهيئة العامة للطرق والكباري
مهندس
عماد حسين

حصر الاعمال المنفذة بمشروع :- أعمال تعديل مسار خط السيب النهائي بمحطة معالجة الصرف الصحي بنجع حمادى - قنا المتعارض مع مسار
القطار الكهربائى السريع (6 أكتوبر - أسوان - أبوسمبل) من محطة (552+392) حتى محطة (553+117) (المرحلة الاولى) المدرجة
بالمستخلص جاري رقم (1)

بند	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية	ملاحظات
١,١	بالمتر الطولى توريد و تركيب وتجربة واختبار مواسير من البولى ايثيلين عالى الكثافة قطر 1000مم ضغط تشغيل 10 جو تركيب فى خنادق تحت سطح الارض على عمق لا يقل عن 1.5 م من الرسم العلوى للماسورة والبند يشمل الحفر فى جميع انواع التربة عدا التربة الصخرية وكذا فرش طبقة من الرمل النظيف مورد من خارج الموقع سمك 20 سم أسفل الماسورة وسمك 30 سم أعلى الماسورة مع ردم باقى القطاع من ناتج الحفر وترحيل الأتربة الزائدة إلى المقالب العمومية مع الدمك على طبقات سمك كل طبقة 25سم بعد التركيب والاختبار البند بجميع مشمولاته طبقا للمواصفات الفنية والكود المصرى والرسومات التنفيذية وأصول الصناعة	م. ط	٧١٠,٠٠	

المكتب الاستشاري



الشركة المنفذة (جبالكو مصر)



السيد المهندس / نائب رئيس مجلس الإدارة للتنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد

بالإحالة الى اسناد اعمال تعديل مسار خط السيب النهائى بمحطة معالجة الصرف الصحى
بنجع حمادى - قنا المتعارض مع مسار القطار الكهربائى السريع (٦ اكتوبر - اسوان -
ابوسمبل) من محطة (٥٥٠,٩٠٠) حتى محطة (٥٥١,٦٢٥) المرحلة الثانية

رقم العقد ٢٠٢٥/٢٠٢٤ /٦٧٤

تنفيذ شركة جبالكو مصر

نتشرف بإحاطة سيادتكم بيان بموقف المحملات على المشروع المشار اليه بعلية:-

- توريد منظومة كاميرات مراقبة للإدارة العامة للمعلومات بالهيئة لذا تراجع بالإدارة العامة بالقاهرة
- لا يوجد سيارة محملة على المشروع طبقاً للعقد.
- لا يوجد عمالة محملة على المشروع طبقاً للعقد.

الرجاء اكرم بالعلم والتوجيه باتخاذ اللازم

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

تحريراً فى ٢٠٢٥/٢/٢٣

رئيس الإدارة المركزية

ع.ع.ع
٢٠٢٣
عماد حسين



Company Name : جبالكو مصر
Project : تعديل مسار خط السبب النهائي لمحطة معالجة نجع حمادى - قنا
Type of sample : Bedding
Delivery Date : 21/10/2024
Reporting Date : 22/10/2024
Reporting No. : 01

Dear Gentleman,

Attached here with the delivered on 21 /10 / 2024

Materials test

1. Sieve analysis according to AASHTO.
2. Material finer than sieve No. 200 according to AASHTO.
3. Liquid limits and plasticity index of soil according to ASTM D- 4318.
4. Soil classification according to AASHTO.
5. Proctor Test according to ASTM D-1557.

Note: The sample was brought by the client to our laboratory and the laboratory is not responsible for the way it is taken

Signature



3 El Malek El Afdal Street
Zamalek, Cairo.
Tel& Fax : 27367231 - 27363093



ش.م.ك. الملك الافضل
الزمالك - القاهرة
تليفون : فاكس : ٢٧٣٦٢٠٩٢ - ٢٧٣٦٠٩٣

Company Name : جبالكو مصر
Project : تعديل مسار خط السبب النهائي لمحطة معالجة نجع حمادى - قنا
Type of sample : Bedding
Delivery Date : 21/10/2024
Reporting Date : 22/10/2024
Reporting No. : 01

RESULTS OF SIEVE ANALYSIS According to ASTM D-422.

مقاس المنخل (مم)	مقاس المنخل (بوصة)	نسبة العار %
50	2	100.0
37.5	1.5	100.0
25	1	100.0
19	3/4	100.0
12.50	1/2	99.0
9.50	3/8	98.1
4.75	4	97.3
2.00	10	85.2
0.425	40	61.5

Signature



3 El Malek El Afdal Street
Zamalek, Cairo.
Tel& Fax: 27367231 - 27363093



٢ ش الملك الافدال
الزمالك - القاهرة
تليفون : ٢٧٣٦٣٠٩٣ - ٢٧٣٦٧٢٣١

Company Name : جيلكو مصر
Project : تعديل مسار خط السبب النهائي لمحطة معالجة نجع حمادي - قنا
Type of sample : Bedding
Delivery Date : 21/10/2024
Reporting Date : 22/10/2024
Reporting No. : 01

Materials finer than 75 μ m (no.200) sieve
By washing ASTM D-1140.

الاختبار	النتيجة %
نسبة المر من منخل رقم 200	8 %

Signature
مكتبة جيلكو مصر
مختبر زخات (سبب هاج و قنا)
رقم ترخيص: 501 - 507
شركة جيلكو مصر - مرسى مطرية

3 El Malek El Afdal Street
Zamalek, Cairo
Tel& Fax 27367231 - 27363693



شركة جيلكو مصر
البريد الإلكتروني: info@cel.com.eg
الهاتف: 27367231 - 27363693

Company Name : جيلكو مصر
Project : تعديل مسار خط السبب النهائي لمحطة معالجة نبع حصادي - قنا
Type of sample : Bedding
Delivery Date : 21/10/2024
Reporting Date : 22/10/2024
Reporting No. : 01

**Results of liquid limit and plasticity index
of soils according to ASTM D-4318**

الاختبار	النتيجة %
حد السيولة	NP
حد اللدونة	NP
مجال اللدونة	NP

Signature

مكتبة معامل الاستشارات الهندسية
دمشق - حارات (سونشاي و قنا)
رقم الترخيص : ٢١٥٠٥٠١٠٥١٧
رقم الترخيص : ٢١٥٠٥٠١٠٥١٧

3 El Malek El Aldai Street
Zamalek, Cairo
Tel& Fax 27367231 - 27363093



مركز المعاملات الهندسية
البيانات : ٢٠٢٢/١٠/٢٢
البيانات : ٢٠٢٢/١٠/٢٢

Company Name : جبالكو مصر
Project : تعديل مسار خط السبب النهائي لمحطة معالجة نجع حمادى - قنا
Type of sample : Bedding
Delivery Date : 21/10/2024
Reporting Date : 22/10/2024
Reporting No. : 01

Soil Classification

الإختبار	التصنيف	الحدود
• Group Classification	(A-3)	(A-3)
منخل 10	85.2	-----
منخل 40	61.5	Min 51 %
منخل 200	8.0	Max 10 %
حد السيولة	NP	-----
----- مجال اللدونة	NP	-----

Signature /



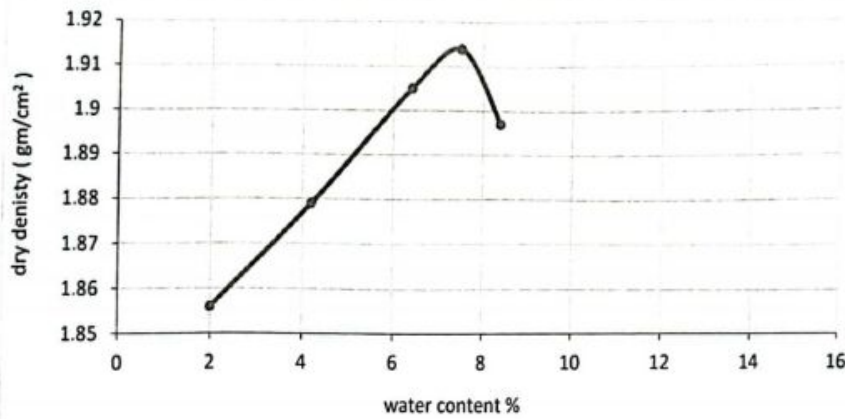
3 El Malek El Afdal Street
Zamalek, Cairo.
Tel& Fax : 27367231 - 27363093



٢ من الملك الأفدال
الزمالك القاهرة
تليفون : فاكس : ٢٧٣٦٧٢٣١ - ٢٧٣٦٣٠٩٣

Company Name : جبالكو مصر
Project : تعديل مسار خط السبب النهائي لمحطة معالجة نجع حمادى - قنا
Type of sample : Bedding
Delivery Date : 21/10/2024
Reporting Date : 22/10/2024
Reporting No. : 01

Moisture – Density relation of soil
Test result (Modified proctor test)
ASTM D-1557



أقصى كثافة جافة جم/سم³ : 1.914

محتوى المياه الأصولية % : 7.5

Signature /



3 El Malek El Afdal Street
Zamalek, Cairo.
Tel& Fax 27367231 - 27363093



3 ش الملك الافدال
الزمالك - القاهرة
تليفون : ٢٧٣٦٧٢٣١ - ٢٧٣٦٣٠٩٣

CEL Consulting Engineering Bureau & Laboratories مكتب معامل الاستشارات الهندسية					
المالك / Owner: وزارة الاسكان والمرافق والمجتمعات المعمارية الهيئة القومية لمياه الشرب والصرف الصحي		الاستشاري / Consultant: المجموعة المصرية للاستشارات الهندسية (إيجي)		المقاول / Contractor: جيانكو مصر	
معمل CEL					
مشروع تعديل مسار خط السبب النهائي لمحطة معالجة نجع حمادى محافظه قنا					
جبلكو مصر					
تعيين الكثافة الجافة للتربة ونسبة الدمك ومحتوى الرطوبة					
SAND CONE					
المحطة					
اسم المنشأة					
مسك طبقة					
1400 1100					
خط السبب النهائي لمحطة معالجة نجع حمادى					
16/1/2025 التاريخ					
Bedding نوع طبقة					
1.47 20 CM					
مكان النقطة المختبرة					
رقم الجهاز					
وزن الاجلجة والرمل قبل التجربة					
وزن الاجلجة والرمل بعد التجربة					
وزن الرمل فى المخروط					
وزن الرمل فى الحفرة					
حجم الحفرة					
وزن التربة من الحفرة					
الكثافة الرطبة (الكثية)					
نسبة الرطوبة %					
الكثافة الجافة					
القيمة كثافة جافة (Proctor)					
نسبة الدمك %					
ملاحظات					
بندس المعمل					
3 El Malek El Afdal Street Zamalek, Cairo. Tel& Fax : 27367231 - 27363093					
IAS ACCREDITED					

CEL Consulting Engineering Bureau & Laboratories مكتب معامل الاستشارات الهندسية					
المالك / Owner: وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية الهيئة القومية لمياه الشرب والصرف الصحي		الاستشاري / Consultant: المجموعة المصرية للاستشارات الهندسية (إيجي)		المقاول / Contractor: جياتكو مصر	
معمل CEL					
مشروع تعديل مسار خط السبب النهائي لمحطة معالجة نجع حمادى محافظة قنا					
جهاكو مصر					
تعيين الكثافة الجافة للتربة ونسبة الدمك ومحتوى الرطوبة					
SAND CONE					
المحطة		1100	1400	خط السبب النهائي لمحطة معالجة نجع حمادى	
13/1/2025	التاريخ	نوع الطبقية			قاع حفر
اسم المنشأة		20-GM*			كثافة الرمل
سكة طبقية		1.47			كثافة الجافة
مكان النقطة المختبرة					
رقم الجهاز					
وزن الزجاجة والرمل قبل التجربة					
وزن الزجاجة والرمل بعد التجربة					
وزن الرمل فى المعدل					
وزن الرمل فى الحفرة					
حجم الحفرة					
وزن التربة من الحفرة					
الكثافة الرطبة (الكثافة)					
نسبة الرطوبة %					
الكثافة الجافة					
أقصى كثافة جافة (Proctor)					
نسبة الدمك %					
ملاحظات :					
مهندس المعمل					
3 El Malek El Afdal Street Zamalek, Cairo. Tel& Fax : 27367231 - 27363693					
IAS ACCREDITED					

CEL
Consulting Engineering Bureau & Laboratories
مكتب معامل الاستشارات الهندسية

Company Name : جبالكو مصر
Project : تعديل مسار خط السبب النهائي لمحطة معالجة نجع حمادى - قنا
Type of sample : قاع حفر
Delivery Date : 13/1/2025
Reporting Date : 16/1/2025
Reporting No. : 01

Dear Gentleman,

Attached here with the delivered on 13 / 1 / 2025

Materials test

1. Sieve analysis according to AASHTO.
2. Material finer than sieve No. 200 according to AASHTO.
3. Liquid limits and plasticity index of soil according to ASTM D- 4318.
4. Soil classification according to AASHTO.
5. Proctor Test according to ASTM D-1557.

Note: The sample was brought by the client to our laboratory and the laboratory is not responsible for the way it is taken

Signature /



3 El Malek El Afdal Street
Zamalek, Cairo.
Tel& Fax : 27367231 - 27363093



3 El Malek El Afdal Street
Zamalek, Cairo.
Tel& Fax : 27367231 - 27363093

CEL
Consulting Engineering Bureau & Laboratories
مكتب معامل الاستشارات الهندسية

Company Name : جبالكو مصر
Project : تعديل مسار خط السيب النهائي لمحطة معالجة نجع حمادى - قنا
Type of sample : قاع حفر
Delivery Date : 13/1/2025
Reporting Date : 16/1/2025
Reporting No. : 01

RESULTS OF SIEVE ANALYSIS According to ASTM D-422.

مقاس المنخل (مم)	مقاس المنخل (بوصة)	نسبة المار %
50	2	100.0
37.5	1.5	95.9
25	1	88.5
19	¾	85.4
12.50	½	78.7
9.50	3/8	75.2
4.75	4	65.3
2.00	10	55.9
0.425	40	40.2

Signature /



3 El Malek El Afdal Street
Zamelok, Cairo.
Tel& Fax: 27367231 - 27363093



3 El Malek El Afdal Street
Zamelok, Cairo.
Tel& Fax: 27367231 - 27363093

CEL
Consulting Engineering Bureau & Laboratories
مكتب معامل الاستشارات الهندسية

Company Name : جبالكو مصر
Project : تعديل مسار خط السبب النهائي لمحطة معالجة نجع حمادى - قنا
Type of sample : قاع حفر
Delivery Date : 13/1/2025
Reporting Date : 16/1/2025
Reporting No. : 01

Materials finer than 75 μ m (no.200) sieve
By washing ASTM D-1140.

النتيجة %	الاختبار
9.1 %	نسبة المار من منخل رقم 200

Signature /...
مكتب معامل الاستشارات الهندسية
مهندسين (مهندسين) (مهندسين)
رقم التسجيل المهنى 537 - 581 - 219
القاهرة - مصر

3 El Malek El Afdal Street
Zamalek, Cairo.
Tel& Fax : 27367231 - 27363693



ش.م.ك. المعالي الاستشاري
الزمالك - القاهرة
تليفون : ٢٧٣٦٧٢٣١ - ٢٧٣٦٣٦٩٣

CEL
Consulting Engineering Bureau & Laboratories
مكتب معامل الاستشارات الهندسية

Company Name : جبالكو مصر
Project : تعديل مسار خط السيبب النهائى لمحطة معالجة نجع حمادى - قنا
Type of sample : قاع حفر
Delivery Date : 13/1/2025
Reporting Date : 16/1/2025
Reporting No. : 01

Results of liquid limit and plasticity index
of soils according to ASTM D-4318

النتيجة %	الإختبار
NP	حد السيولة
NP	حد اللدونة
NP	مجال اللدونة

Signature / 

3 El Malek El Aldal Street
Zamalek, Cairo
Tel& Fax : 27367231 - 27363093



من المعاملات المعتمدة
البريد الإلكتروني : info@cel.com.eg
تليفون : 27367231 - 27363093

CEL
Consulting Engineering Bureau & Laboratories
مكتب معامل الاستشارات الهندسية

Company Name : جبالكو مصر
Project : تعديل مسار خط السبب النهائي لمحطة معالجة نجع حمادى - قنا
Type of sample : قاع حفر
Delivery Date : 13/1/2025
Reporting Date : 16/1/2025
Reporting No. : 01

Soil Classification

الحدود	التصنيف	الإختبار
(A-1-b)	(A-1-b)	• Group Classification
-----	55.9	منخل 10
Min 51 %	40.2	منخل 40
Max 10 %	9.1	منخل 200
-----	NP	حد السيولة
-----	NP	مجال اللدونة

Signature /



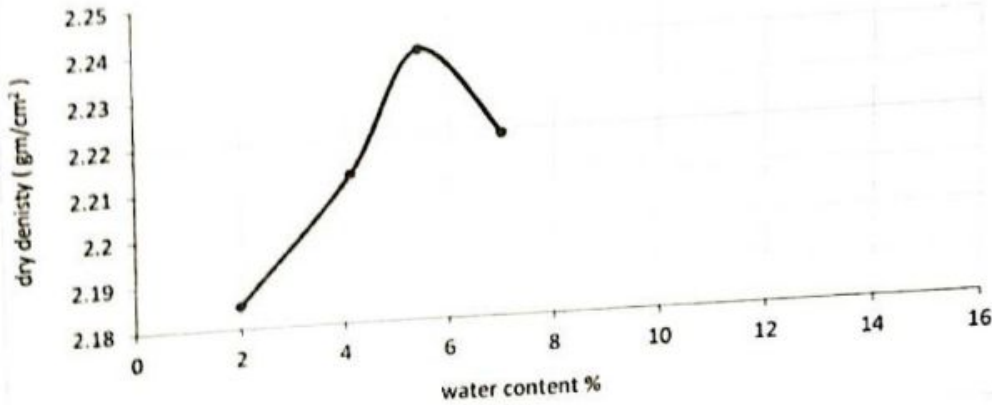
3 El Malek El Afdal Street
Zamalek, Cairo
Tel& Fax : 27367231 - 27363093



٢ ش. المالك الأفدال
الزمالك القاهرة
تليفون : ٢٧٣٦٣٠٩٣ - ٢٧٣٦٧٢٣١

Company Name : جبالكو مصر
Project : تعديل مسار خط السبب النهائى لمحطة معالجة نجع حمادى - قنا
Type of sample : قاع حفر
Delivery Date : 13/1/2025
Reporting Date : 16/1/2025
Reporting No. : 01

Moisture – Density relation of soil
Test result (Modified proctor test)
ASTM D-1557



أقصى كثافة جافة جم/سم³: 2.238

محتوى المياه الأصولية % : 5.4

Signature /

مكتب معامل الاستشارات الهندسية
219 - 591 - 597
رقم التسجيل المهنى ٢٧٢٦٢٠٥٢
٢٧٢٦٢٠٥٢

3 El Malek El Afdal Street
Zamalek, Cairo
Tel & Fax: 27367231 27363093

IAS
ACCREDITED
Testing Laboratory

٢٧٢٦٢٠٥٢
التملك الماهر
٢٧٢٦٢٠٥٢