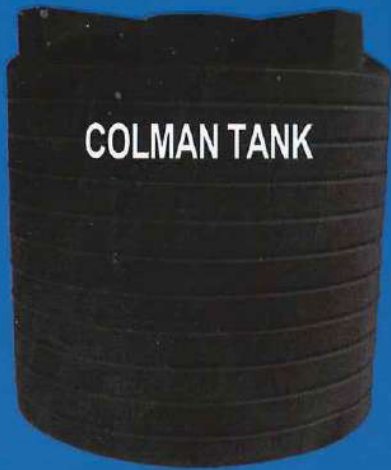


COLMAN TANK



الشركة الدولية لصناعة الخزانات

(كولمان تانك)

إحدى الشركات الرائدة فى مجال خزانات المياه البولى إيثيلين والإستانلس ستيل والفيبر جلاس

كولمان تانك

ضمان خمس سنوات

خزان كولمان تانك المصنع من مادة البولى إيثيلين

ضمان

جودة

أمان

حائز على شهادة المركز القومى للبحوث وشهادة وزارة الصحة المصرية

الشركة الدولية لصناعة الخزانات

(كولمان تانك)

المقر الرئيسى: ٩٩ عمارات امتداد رمسيس (٢) أمام قاعة المؤتمرات - مدينة نصر

تليفاكس: ٢٠٨٠٨٢٦٧ - ٢٠٨٠٨١٥٧ محمول: ٠١٠٦٠٠٠٤٨٥٠

الفرع: ١١ شارع شهاب المهندسين

تليفاكس: ٣٧٦٢٨٠٧٦ - ٣٧٦٢٩٠٥٤ محمول: ٠١٠٠ ٧٦٢١ ٥٢٣

www.eldawleya-tanks.com - Email:eldawleyatanks@yahoo.com

تتشرف الشركة الدولية لصناعة الخزانات

بأن تقدم أحدث منتجاتها من الخزانات البولى إيثيلين

التي تستخدم فى تخزين مياه الشرب والحريق والمواد الغذائية والكيماويات والمواد البترو

كولمان تانك COLMAN TANK بالميزات الآتية:

- ١- كولمان تانك: مصنع من مادة البولى إيثيلين الصالحة لتخزين مياه الشرب
- ٢- كولمان تانك: حائز على موافقة المركز القومى للبحوث ووزارة الصحة لتخزين مياه الشرب
- ٣- كولمان تانك: مصنع من طبقتين مزدوجتين وثلاث طبقات - الطبقة الخارجية للخزان با الأبيض مما يجعلها أكثر جمالاً ويقلل من إمتصاص حرارة الشمس والطبقة الوسطى سوداء كربو لمقاومة أشعة الشمس فوق البنفسجية الضارة والطبقة الداخلية بيضاء حيث يضمن أن المياه بداخله نقية وباردة ولا تسبب رائحة كما أنها شديدة النعومة من الداخل لتمنع تعلق أى شوائب بجدار الخزان

- ٤- كولمان تانك: أهم مزاياه أنه لا يسبب أحمال على المباني وسهل التنظيف
- ٥- كولمان تانك: متوفر بجميع الألوان والشفاف بسعات تبدأ من ٥٠٠ لتر إلى ٢٠٠٠٠ لتر
- ٦- كولمان تانك: تكنولوجيا حديثة فى صناعة الخزانات
- ٧- كولمان تانك: صحتك هدفنا (أمان - جودة - ضمان)
- ٨- كولمان تانك: مصنع من قطعة واحدة ولا يوجد به لحامات مما يحفظ المياه بداخله من التسريب.
- ٩- كولمان تانك: مجاط بأحزمة دائرية من الخارج وذلك لتقليل ضغط الماء على جوانب الخزان وبالتالي زيادة العمر الافتراضى للخزان
- ١٠- كولمان تانك: مزود ب ٤ ركب علوية من أعلى الخزان وذلك لإتزان الخزان من أعلى وتستخدم أيضا فى عمل فتحات التغذية والفانص

الاسعة التخزينية	قطر الخزان	ارتفاع الخزان	قطر فتحة الخزان
٥٠٠ لتر	٨٦ سم	٩١ سم	٤٥ سم
١٠٠٠ لتر	١٠٥ سم	١٣٠ سم	٤٥ سم
٢٠٠٠ لتر	١٤٠ سم	١٥٥ سم	٤٥ سم
٣٠٠٠ لتر	١٥٠ سم	١٩٦ سم	٤٥ سم
٥٠٠٠ لتر	١٩٠ سم	٢٠٥ سم	٤٥ سم
٧٥٠٠ لتر	٢٠٠ سم	٢٦٠ سم	٤٥ سم
١٠٠٠٠ لتر	٢٣٥ سم	٢٧٥ سم	٤٥ سم
١٥٠٠٠ لتر	٢٦٥ سم	٢٨٠ سم	٤٥ سم
٢٠٠٠٠ لتر	٢٦٥ سم	٤١٠ سم	٤٥ سم



خزانات الإستانلس ستيل

المواصفات:

- الخزان تبدأ سعته من ٥٠٠ لتر إلى ٥٠٠٠ لتر
- يتكون الخزان من ثلاث أجزاء (الغطاء العلوي - جسم الخزان - القاع السفلي)
- لكل خزان حامل مطابق للمقاس القطري له
- وهو مصنع من مادة الحديد الصلب المعالج بأحدث الطرق الكيميائية والمدعوم بمواد عازلة وشديدة المقاومة للصدا

- جسم الخزان محاط بالخرز العرسي مما يزيد من صلابته وقوة تحمله
- يوجد فتحتين لأعلى الخزان (فتحة لدخول المياه وفتحة تحكم في الضغط)
- يوجد فتحتين بقاع الخزان (فتحة تغذية للإستهلاك وفتحة للتفريغ والتنظيف)
- هذا المنتج مخصص لتخزين مياه الشرب الخاصة بشبكة المياه الرئيسية فقط

مميزات الخزان

- تم تصنيع هذا المنتج من الإستانلس ستيل الذي لا يصدأ ولا يتآكل مما يساعد على حفظ المياه نظيفة ونقية وصحية وأمنة .
- خفيف الوزن وسهل الحمل والتركيب حيث يوجد فتحات دخول وخروج المياه
- لسهولة التنظيف تم تصميم فتحة أسفل الخزان مصممة للتنظيف وخروج الرواسب
- مصمم بغطاء محكم لغلق الخزان ومزود بسلسلة وقفل لغلق الخزان والحفاظ على المياه نظيفة وأمنة
- المادة التي صنع منها الخزان عاكسة للحرارة والضوء مما يجعل الخزان يحتفظ بالمياه باردة لأطول مدة
- يمنع نمو الفطريات والطحالب المتواجده في الانواع الأخرى من الخزانات العادية
- هذا المنتج حاصل على شهادات اختبار من وزارة الصحة و السكان بنجاح فائق على عينات المياه المخزونة بالخزان
- **بتقرير نهائي رقم ٤٥٦٤ ورقم ٤٥٦٥ في ١٩٩٨/٦/٦ م**
- هذا المنتج اجتاز اختبارات المركز القومي للبحوث لعام ٢٠١٧ للقدرة والتحمل والتمدد والبكتريولوجيه والكيمائية والمكروسكوبية لذا فهو صالح للإستخدام الأدمى
- هذا المنتج تم تصنيعه بالإتفاق مع شركة أجنبية **صاحبة التصميم والإختراع**
- يوجد بجسم الخزان خرز دائري بعرض الخزان مما يزيد من قوة وصلابة الخزان
- **الخزانات حاصلة على موافقة هيئة الأبنية التعليمية**

خزانات الفيبر جلاس GRP



- الخزانات مصنعة من مادة البوليستر ريزين المسلح بالألياف الزجاجية (فيبر جلاس) GRP
- الخزانات مدهونة من الداخل بطبقة من الجيالكوت الناعم الملمس.
- الخزانات مقاومة للتآكل والقضاء على مشاكل الصدأ والطلاء المستمر
- ساعات تبدأ من ١ متر وحتى ٥٠ متر ويوجد منها الأفقي والرأسي كما توجد أكشاك حراسة.
- كما توجد خزانات كبيرة تبدأ من ٥٠ متر إلى ٥٠٠ متر (وحدات تجميعية) .

كيفية تثبيت الخزانات

- ١- يجب تثبيت الخزانات على قاعدة مستوية تماماً حيث لا يوجد أي فراغات أسفل الخزان
- ٢- يجب عمل القواعد الخاصة بالخزان من الخرسانة أو الكمر الحديد أو سطح القاعدة بحيث تكون هذه القواعد متساوية تماماً
- خصوصاً عندما يتم تركيب كمر حديد لا بد من فرش صاج على الكمر لا يقل عن ٥ مم
- ٣- يجب ملء الخزان بالمياه كاملاً وعدم تركه فارغاً بدون مياه تحت حرارة الشمس مما يؤثر سلباً على الخزان

كيفية تركيب الخزانات

- ١- يتم عمل الفتحات الخاصة بالخزان عن طريق شليور لقم متعددة المقاسات لفتح الخزانات
- ٢- يجب تركيب نبيل (ولد) PVC أو حديد مجلفن أو إستيم مجلفن أو استانلس ستيل والنبيل يشمل عدد ٢ صامولة زفق + عدد ٢ ورده + عدد ٢ جوان وبعيد يتم تركيب النبيل من داخل الخزان وخارجه
- ٣- ينصح بعدم عمل فتحات في قاع الخزان لأن ذلك يؤثر سلباً على العمر الافتراضي للخزان ويوجد أماكن محدده في جسم الخزان لعمل تلك الفتحات

كيفية تعقيم الخزانات

- ١- ينزع الخزان من الماء مع ترك من ١٠ إلى ١٥ سم مياه بالخزان
- ٢- يذاب ١٠٠ جرام من مسحوق التعقيم (كلوربودر) في جردل يحتوي على نصفه مياه ويقلب جيداً حتى الذوبان
- ٣- يفتح محبس الخزان لمنع المياه المحتويه على نسبة عالية من الكلور من التسيل عبر المواسير لأن في إستخدامها خطورة على الصحة العامة
- ٤- تضاف المياه محتويه على الكلور بمياه الخزان تغسل جدران وأسقف خزان المياه بإستخدام فرش قش أو بلاستيك ويتم إستخدام الفرش السلك بعد تجرييح جدران الخزان
- ٥- تفريغ مياه الفسيل عن طريق المحبس الموجود أسفل الخزان (فتحة الفسيل)
- ٦- يعاد شطف الخزان بالمياه أكثر من مرة للتخلص من أثر الكلور وتطرد في كل مره عن طريق فتحة الفسيل
- ٧- يعاد ملئ الخزان بالمياه وتترك المياه به لمدة ساعتين قبل فتح المحبس المؤدى للشقق لضمان عدم وجود أي آثار للكلور بالمياه قبل إستخدامها للإستهلاك الأدمى تكرر هذه العملية كل ثلاثة أشهر كحد أدنى.

الشركة الدولية لصناعة الخزانات (كولمان تانك)



تاريخ: ٠٧ / ٠٣ / ٢٠٢٢ م

إدارة المهندسين العسكريين
النواء ٢٣ إنشاءات
الكتيبة ٣٢ إنشاءات

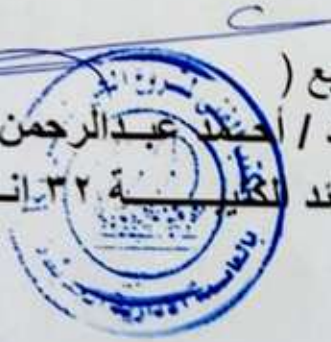
أمر موقع رقم (٢٦٨)

مشروع: إنشاء الحى السكنى R1 بالعاصمة الإدارية.
بخصوص: اعتماد خزانات المياه نماذج C, D1, G2.

- بناءً على تعليمات إدارة المهندسين العسكريين:

تم اعتماد خزانات المياه من شركة الدولية لصناعة الخزانات
(كولمان تانك) حجم ٧,٥ م^٣ (بولي إيثيلين أبيض).

التوقيع ()
عقيد / أحمد عبدالرحمن أحمد
قائد الكتيبة ٣٢ إنشاءات



م / رمضان البسيوني

رقم التليفون : ٠١٠٠٧٦٢١٥٢٣

٠١١٢٤١٤٢٢٨٧



الشركة الدولية لصناعة الخزانات

El Dawlasya Trading
خزانات مياه

الشركة الدولية
لصناعة خزانات المياه

كولمان تنك



حياة
الحريّة

بكل مستوي

SEIF
شركة سيف النصر
UPVC & HDPE

تصنيع مواسير الفولاذي
إيثيلين ومواسير PVC
الفولاذي (الفلين) من 1/2" حتى 24" و 30"
من 1000 لتر إلى 10000 لتر

COLMAN TANK
1000-لتر



معروضات
لب حياة كريمة

الشركة الدولية لصناعة البترولات
 Darafaya Trading
 شركات مباد
 الشركة الدولية
 لصناعة خزانات المياه
كولمان تنك
 FUTURE PIPE INDUSTRIES
 المستقبل لصناعة الأنابيب
 وزارة المياه
 العينة الك
 شركة
 كريمة
 كريمة
 كريمة

WELSA
 وزير المياه
 مستخدم
 المصرف
 بخامات
 محليه 100%



معروضات
 لب حياة كريمة



WELSA
 وزير المياه
 مستخدم
 المصرف
 بخامات
 محليه 100%

قائمة أسعار خزانات البولي ايثلين ((كولان تنك الرأسية))

السعة	قطر الخزان	ارتفاع الخزان	قطر الغطاء	السعر بالجنيه
٥٠٠ لتر	٨٦ سم	٩١ سم	٤٥ سم	٣٣٠٠
١٠٠٠ لتر	١٠٥ سم	١٣٠ سم	٤٥ سم	٥٠٠٠
١٥٠٠ لتر	١٢٥ سم	١٥٠ سم	٤٥ سم	٦٤٠٠
٢٠٠٠ لتر	١٤٠ سم	١٥٥ سم	٤٥ سم	٨٥٠٠
٣٠٠٠ لتر	١٥٠ سم	١٩٦ سم	٤٥ سم	١١٥٠٠
٥٠٠٠ لتر	١٩٠ سم	٢٠٥ سم	٤٥ سم	١٥٥٠٠
٧٥٠٠ لتر	٢٠٠ سم	٢٦٠ سم	٤٥ سم	٢٣٥٠٠
١٠٠٠٠ لتر	٢٣٥ سم	٢٧٠ سم	٤٥ سم	٢٩٧٥٠
١٥٠٠٠ لتر	٢٦٥ سم	٢٨٠ سم	٤٥ سم	٣٩٥٠٠
٢٠٠٠٠ لتر	٢٦٥ سم	٣٨٠ سم	٤٥ سم	٥٠٦٠٠

قائمة أسعار خزانات البولي ايثلين ((كولان تنك الافقية))

السعة	القطر	الارتفاع	الطول	فتحة الغطاء	السعر
٥٠٠ لتر	٧٥ سم	٨٠ سم	٩٠ سم	٤٥ سم	٣٦٥٠
١٠٠٠ لتر	١٠٤ سم	١١٠ سم	١٢٠ سم	٤٥ سم	٦٥٥٠
٢٠٠٠ لتر	١١٠ سم	١٣٠ سم	١٦٠ سم	٤٥ سم	١٢٠٠٠
٣٠٠٠ لتر	١٣٠ سم	١٣٨ سم	٢٠٦ سم	٤٥ سم	١٧١٥٠
٥٠٠٠ لتر	١٥٥ سم	١٦٠ سم	٢٤٥ سم	٤٥ سم	٢٤٧٠٠

ملاحظات

- البضاعة حاضرة
- النقل داخل القاهرة
- الضمان خمس سنوات
- الخزان معتمد من: ١- المركز القومي للبحوث - ٢- المركز القومي لبحوث الإسكان والبناء
- ٣- مصلحة الكيمياء - ٤- وزارة الصحة المصرية - ٥- الأمن الحربي

قائمة أسعار خزانات الاستانلس استيل (يونسيتيل)

تحريراً في / / ٢٠

السعة	قطر الخزان	الارتفاع بالحامل	سمك مم	الوزن	نوع استانلس	السعر بالجنيه
٥٠٠ لتر	٧٥ سم	١٨٠ سم	٠,٨	٣٢	٣٠٤	١٧٣٠٠
١١٠٠ لتر	١٠٨ سم	١٨٣ سم	٠,٨	٤٤	٣٠٤	٢٥٧٠٠
١٥٠٠ لتر	١٠٨ سم	٢١٠ سم	٠,٨	٥٥	٣٠٤	٢٨٦٠٠
٢٠٠٠ لتر	١٣٦ سم	١٩٠ سم	٠,٨	٦٣	٣٠٤	٣٢٠٠٠
٢٥٠٠ لتر	١٦٠ سم	١٩٢ سم	٠,٨	٩٧	٣٠٤	٤٢٢٠٠
٣٠٠٠ لتر	١٦٠ سم	٢١٥ سم	١	١١٠	٣٠٤	٤٩٤٠٠
٣٥٠٠ لتر	١٣٦ سم	٣٠٠ سم	١	١١٨	٣٠٤	٥٩٠٠٠
٥٠٠٠ لتر	١٦٠ سم	٣١٠ سم	١	١٤٥	٣٠٤	٦٨٥٠٠

ملاحظات

- ضمان لمدة ثلاث سنوات ضد عيوب الصناعة
- التسليم بعد يومين من التعاقد
- النقل داخل القاهرة

تحريرا في / / ٢٠٢

قائمة أسعار خزانات الفيدر جلاس

السعر بالجنيه	فتحة الغطاء	الارتفاع	المسافة بين الرجلين	القطر	الطول	السعة
16440	٣٥	٩٥	٩٥	٩٢	١٧٥	١٠٠٠
27240	٤٠	١٣٠	١٢٠	١٢٠	٢٠٠	٢٠٠٠
35160	٤٢	١٥٠	١٢٥	١٢٥	٢٠٥	٢٥٠٠
42240	٤٢	١٧٥	١٢٠	١٥٠	١٨٥	٣٠٠٠
53040	٤٢	١٧٥	١٦٠	١٥٠	٢٥٠	٤٠٠٠
65640	٧٠×٦٠	١٧٥	١٦٠	١٦٥	٢٤٠	٥٠٠٠
75000	٧٠×٦٠	١٧٥	١٧٥	١٦٥	٢٨٥	٦٠٠٠
84360	٧٠×٦٠	١٧٥	٢٢٠	١٦٥	٣٣٥	٧٠٠٠
93720	٧٠×٦٠	١٧٥	٢٢٠	١٩٠	٣٣٠	٨٠٠٠
105960	٧٠×٦٠	٢٢٠	٢٤٠	١٩٠	٣٦٥	٩٠٠٠
121800	٧٠×٦٠	٢٢٠	٢٧٠	١٩٠	٤٠٠	١٠٠٠٠
131280	٧٠×٦٠	٢٢٠	٢٩٠	١٩٠	٤٣٥	١١٠٠٠
140640	٧٠×٦٠	٢٢٠	٣١٥	١٩٠	٤٧٥	١٢٠٠٠
153720	٧٠×٦٠	٢٢٠	٣٤٠	١٩٠	٥١٠	١٣٠٠٠
163200	٧٠×٦٠	٢٢٠	٣٦٠	١٩٠	٤٥٤	١٤٠٠٠
172500	٧٠×٦٠	٢٢٠	٣٩٠	١٩٠	٥٨٠	١٥٠٠٠
181920	٧٠×٦٠	٢٢٠	٤٣٥	١٩٠	٣٢٠	١٦٠٠٠
193200	٧٠×٦٠	٢٢٠	٤٥٥	١٩٠	٦٥٠	١٧٠٠٠
200640	٧٠×٦٠	٢٢٠	٣٤٥	٢٤٠	٤٤٥	١٨٠٠٠
210000	٧٠×٦٠	٢٧٠	٣٥٥	٢٤٠	٤٧٠	١٩٠٠٠
225000	٧٠×٦٠	٢٧٠	١٢٥	٢٠٠	٦٥٠	٢٠٠٠٠
238200	٧٠×٦٠	٢٧٠	٣٩٠	٢٤٠	٥١٠	٢١٠٠٠
253200	٧٠×٦٠	٢٧٠	٣٨٥	٢٤٠	٥٤٠	٢٢٠٠٠
266280	٧٠×٦٠	٢٧٠	٤٠٠	٢٤٠	٥٦٠	٢٣٠٠٠
281280	٧٠×٦٠	٢٧٠	٤٢٠	٢٤٠	٥٨٠	٢٤٠٠٠
300000	٧٠×٦٠	٢٧٠	٤٣٠	٢٤٠	٦٠٥	٢٥٠٠٠
318720	٧٠×٦٠	٢٧٠	٤٤٠	٢٤٠	٦٢٥	٢٦٠٠٠
337500	٧٠×٦٠	٢٧٠	٤٥٠	٢٤٠	٦٤٥	٢٧٠٠٠
356400	٧٠×٦٠	٢٧٠	٤٦٠	٢٤٠	٦٧٠	٢٨٠٠٠
375000	٧٠×٦٠	٣٥٠	٣٩٠	٣٠٠	٤٣٥	٣٠٠٠٠
468840	٧٠×٦٠	٤٠٠	٣٩٠	٣٥٠	٤٣٥	٤٠٠٠٠
628200	٧٠×٦٠	٤٠٠	٣٤٠	٣٥٠	٥٢٥	٥٠٠٠٠

ملاحظات

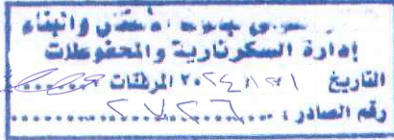
- ضمان لمدة خمس سنوات ضد عيوب الصناعة
- يتم تصنيع خزانات ذات السعات الكبيرة من ١٠٠ م حتى ٥٠٠ م رأسي (وحدات تجميعية)

ت: ٣٧٦٢٨٠٧٦ - ١٠٠٧٦٢١٥٢٣

ت: ٣٧٦٢٩٠٥٤ - ١٠٦٠٠٠٤٨٥٠

المقر الرئيسي: ٩٩ عمارات امتداد رمسيس ٢ - مدينة نصر

الفرع: ١٤ شارع شهاب - المهندسين



السادة/ الشركة الدولية لخزانات المياه (كولمان تانك)

تحية طيبة وبعد،،،

نتشرف بأن ننهي لسيادتكم نتائج الاختبارات طبقا للمواصفات القياسية ISO 1133 وذلك بناء علي خطابكم
الوارد الينا برقم (٤٣٥٥) بتاريخ ٢٠٢٤/١١/٥ على (١) عينة خزان مياه متعدد الطبقات سعة ١٠٠٠٠ لتر
من P.E، انتاج الشركة الدولية لخزانات المياه (كولمان تانك) ، ذات اللون الأبيض ثلاث طبقات
(أبيض من الخارج - أسود من المنتصف - أبيض من الداخل)
هذا وقد سددت الرسوم المقررة بموجب من القسيمة رقم ١٦٥٧٤٦ بتاريخ ٢٠٢٤/١٠/٢٤

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ،،،

مدير معهد الهندسة الصحية والبيئية
إ.م.د / د. هادي

أشرف أحمد قرايش

نائب رئيس مجلس الإدارة
لشئون البحوث و الدراسات

أستاذ دكتور /
خالد محمد يسري

٥٧٨٧٨

رئيس

صلاحية هذا التقرير تسري لمدة ثلاثة اشهر من تاريخ اصداره

تحريراً في ٢٠٢٤/١١/٢٥

اختبار الفحص الظاهري

على عينة خزان مياه سعة ١٠٠٠٠ لتر ذات اللون الابيض ثلاث طبقات

(ابيض من الخارج - اسود من المنتصف - ابيض من الداخل)

انتاج الشركة الدولية لخزانات المياه (كولمان تانك)



الخزان المورد مصنوع من خامة البولي اثيلين ذات اللون الابيض من الخارج والداخل وخالي من التشققات او العيوب الظاهرية

اختبار التسريب

تم ملئ الخزان بالماء لمدة ١٠ ايام وتحت ضغط عامود الماء ولم يحدث اى ترشيح فى جسم الخزان .

- تم توريد العينات بمعرفة الجهة طالبة الاختبار
- جميع البيانات المذكورة بعالية طبقا لما جاء بخطاب العميل

مدير المعمل

د / لميس احمد محمد

مشرف المعمل

د / شيمس

القائم بالاختبار

م. شيمس

نتائج اختبار التعرض للأشعة فوق بنفسجية UV

على عينة خزان مياه سعة ١٠٠٠٠ لتر ذات اللون الابيض ثلاث طبقات

(ابيض من الخارج - اسود من المنتصف - ابيض من الداخل)

انتاج الشركة الدولية لخزانات المياه (كولمان تانك)

• تم اجراء الاختبار طبقا للمواصفات القياسية G154

- طبقا لطلب العميل في خطابة والذي حدد ان يتم تعريض العينة للأشعة فوق بنفسجية لمدة ٣٠٠ ساعة ما يعادل ٣ سنوات عمل تحت اشعة الشمس ، ومن نتائج الاختبارات وبمقارنة النتيجة قبل وبعد التعرض للأشعة فوق بنفسجية وبالفحص الظاهري لا يوجد تأثير او تغيير في اللون على السطح الخارجى للعينات بعد مدة تعرض ٣٠٠ ساعة وبذلك يتضح ان العينات تتحمل فترة اكثر من ٣٠٠ ساعة أى مدة ٣٦ شهر عمل تحت اشعة الشمس المباشرة (الفوق بنفسجية) .

النتيجة : تتحمل العينة للأشعة فوق بنفسجية (اشعة الشمس) فترة زمنية ٣ سنوات طبقا لطلب العميل في خطابة

ملاحظات عامة:

- يتم الرجوع الى جميع صفحات التقرير للاطلاع على نتائج الاختبارات
- تم تسليم العينات بمعرفة الجهة طالبة الاختبار .
- البيانات المذكورة بعالية طبقا لما جاء بخطاب الجهة طالبة الاختبار .
- مدة سريان هذا التقرير ٣ شهور ولا يسمح بنسخ هذا التقرير الا بمعرفة كتابية من المركز .
- النتائج المرفقة تسري فقط على العينة المقدمة للمركز مع الاخذ فى الاعتبار ان النتائج لا تسري ولا يعتد بها لاعتماد أى منتج كمي / والممارسات / والتوريدات وكذا التصدير .
- يلتزم المعمل ببنود المواصفة الدولية لاعتماد المعامل ISO 17025 من حيث سرية البيانات والشفافية والحيادية مع العملاء

مدير المعمل

د / لميس احمد محمد



مشرف المعمل

د / شيراز محمد

القائم بالاختبار

د / شيراز محمد

نتائج اختبارات السمية

على عينة خزان مياه سعة ١٠٠٠ لتر ذات اللون الأبيض ثلاث طبقات

(أبيض من الخارج - أسود من المنتصف - أبيض من الداخل)

إنتاج الشركة الدولية لخزانات المياه (كولمان تانك)

كود العينة : P.E135

تاريخ إجراء الاختبار : ٢٠٢٤/١١/١٣

Test Result

Sample	EC ₅₀ (%)	pH before adjustment	pH after adjustment
١ عينة خزان سعة ٣٠٠٠ لتر .	≥100	7.7	7.7

يتضح من النتائج أن مستخلص العينة غير سام , $EC_{50} \geq 100$.

Definitions:

EC₅₀: The effective concentration causing 50% luminescence inhibition

Bacterial Origin: MODERNWATER Company

Bacteria Storage temperature: -25 °C

Reference substances used : 3,5-Dichlorophenol
Zinc sulfate hyptahydrate
Potassium dichromate

Apparatus Used: Microtox Analyzer Model 500.

* تم تسليم العينة الى المعمل بمعرفة الجهة طالبة الاختبار (معمل مواسير).

* البيانات المذكورة عالية طبقا لما تم ذكره بخطاب الجهة طالبة الاختبار دون أدنى مسئولية على المركز.

* النتائج المرفقة تسري فقط على العينة المقدمة للمركز مع الأخذ في الاعتبار ان النتائج لا تسري ولا يعتد بها لاعتماد اى إنتاج كمى / والممارسات / والتوريدات / وكذا التصدير ولا يعتد بها كشهادة مطابقة.

* مدة سريان هذا التقرير هي ٣ شهور ولا يسمح بنسخ هذا التقرير الا بموافقة كتابية من المركز.

* يلتزم المعمل ببند المواصفة الدولية ١٧٠٢٥ لسنة ٢٠١٧ من حيث سرية البيانات والشفافية وكذا الحيادية مع العملاء.

* أجريت الاختبارات طبقا للمواصفات الآتية:

(1) Extraction procedure: BS 6920-2.5:2000+A2:2014 -Suitability of non-metallic products for use in contact with water intended for human consumption with regard to their effect on the quality of the water-part 2: Methods of test-section2.5:The extraction of substances that may be of concern to public health 10.4 extraction procedure.

(2)Test method by Microtox analyzer: BS EN ISO 11348-3:2018. The British Standard, Water quality— Determination of the inhibitory effect of water samples on the light emission of *Vibrio fischeri*(Luminescent bacteria test).

مدير المعمل

مشرف المعمل

القائم بالاختبار

د. م. د. / سماح عبد الرازق محمد
د. م. د. / سماح عبد الرازق محمد

س. ه. ه. علي

ن. ه. ه. علي

HEBA

تقرير نتائج الاختبارات الكيميائية

٢/١

على عينة خزان مياه سعة ١٠٠٠٠ لتر ذات اللون الأبيض ثلاث طبقات

(أبيض من الخارج - أسود من المنتصف - أبيض من الداخل)

إنتاج الشركة الدولية لخزانات المياه (كولمان تانك)

تاريخ استلام العينة : ٢٠٢٤/١١/٥

تاريخ إجراء الاختبار : ٢٠٢٤/١١/٥

نتائج الاختبارات الطبيعية والكيميائية

م	اسم الاختبار	النتائج				حدود المواصفة المصرية
		control	After24 hrs	After48 hrs	After72 hrs	
١	الأس الهيدروجيني (PH)	٧,٧	٧,٨	٧,٩	٧,٩	٨,٥ - ٦,٥
٢	العكارة (NTU)	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	١
٣	الرائحة	عديمة الرائحة	عديمة الرائحة	عديمة الرائحة	عديمة الرائحة	عديمة الرائحة
٤	اللون	عديمة اللون	عديمة اللون	عديمة اللون	عديمة اللون	عديمة اللون
٥	التوصيل الكهربائي $\mu\text{S}/\text{cm}$	٤١٠	٤١٤	٤٦٠	٤٦٤	---
٦	الأملاح الذائبة الكلية (TDS) مجم/لتر	٢٠٥	٢٠٧	٢٣٠	٢٣٢	١٠٠٠
٧	العسر الكلي مجم/لتر	١٢٠	١٤٤	١٤٩	١٥٦	٥٠٠
٨	عسر الكالسيوم مجم/لتر	٨٢	٩٥	١٠٠	١٠٠	٣٥٠
٩	عسر الماغنسيوم مجم/لتر	٣٨	٤٩	٤٩	٥٦	١٥٠
١٠	الكالسيوم (Ca^{++}) مجم/لتر	٣٣	٣٨	٤٠	٤٠	---
١١	الماغنسيوم (Mg^{++}) مجم/لتر	١١	١٤	١٤	١٦	---

ملاحظات :-

- أجريت هذه الاختبارات طبقاً للمواصفة القياسية لمياه الشرب والصرف الصحي الجزء ٢٣ لسنة ٢٠١٧.
- تم غمر العينة (ثلاثة قطع) لكل زمن في مياه مأخوذة من الصنبور لمدة ٤ و ٨ و ١٢ ساعة بناءً على طلب العميل.
- الحدود طبقاً للمواصفة القياسية المصرية ١٩٠ - ٢٠٠٧/١ - الجزء الأول.

مدير المعمل
أ.م.د/ محمد سعيد محمود



مشرف معمل
أ.م.د/ نعمة أحمد
أ.م.د/ نوران يسرى

القائم بالاختبار

أ.م.د/ محمد سعيد محمود

SEI-C/FR/WP/22/02

تابع نتائج الاختبارات الكيميائية

على عينة خزان مياه سعة ١٠٠٠٠ لتر ذات اللون الابيض ثلاث طبقات

٢/٢

(ابيض من الخارج - اسود من المنتصف - ابيض من الداخل)

انتاج الشركة الدولية لخزانات المياه (كولمان تانك)

تاريخ استلام العينة : ٢٠٢٤/١١/٥

تاريخ اجراء الاختبار : ٢٠٢٤/١١/٥

نتائج الاختبارات الطبيعية والكيميائية

م	العناصر المستخلصة	النتائج				حدود المواصفة المصرية
		control	After24 hrs	After48 hrs	After72 hrs	
١٢	الكلوريدات (Cl) مجم/لتر	٤٤	٤٤	٤٥	٤٨	٢٥٠
١٣	الكبريتات (SO ₄) مجم/لتر	٦٥	٦٥	٧٠	٧١	٢٥٠
١٤	الأمونيا (NH ₃) مجم/لتر	<٠,٠٢	<٠,٠٢	<٠,٠٢	<٠,٠٢	٠,٥
١٥	النيتريت (NO ₂) مجم/لتر	<٠,٠٠١	<٠,٠٠١	<٠,٠٠١	<٠,٠٠١	٠,٢
١٦	النترات (NO ₃) مجم/لتر	<٠,١	<٠,١	<٠,١	<٠,١	٤٥
١٧	الحديد (Fe) مجم/لتر	<٠,٠٠٠١	<٠,٠٠٠١	<٠,٠٠٠١	<٠,٠٠٠١	٠,٣
١٨	المنجنيز (Mn) مجم/لتر	<٠,٠٠٠١	<٠,٠٠٠١	<٠,٠٠٠١	<٠,٠٠٠١	٠,٤

ملاحظات :-

- أجريت هذه الاختبارات طبقا للمواصفة القياسية لمياه الشرب و الصرف الصحي الجزء ٢٣ لسنة ٢٠١٧.
- تم غمر العينة (ثلاثة قطع) عند كل زمن في مياه مأخوذة من الصنبور لمدة ٢٤ و ٤٨ و ٧٢ ساعة بناءا على طلب العميل.
- **الحدود طبقا للمواصفة القياسية المصرية ١٩٠-٢٠٠٧/١ الجزء الاول.



مشرفي معمل
إ.م.د/ نعمة أحمد
إ.م.د/ نوران يسرى

القائم بالاختبار

نتائج اختبار الثني

على عينة خزان مياه سعة ١٠٠٠٠ لتر ذات اللون الابيض ثلاث طبقات

(ابيض من الخارج - اسود من المنتصف - ابيض من الداخل)

انتاج الشركة الدولية لخزانات المياه (كولمان تانك)

سمك العينة = ٧.٥ مم

المسافة بين طرفي التثبيت = ٨٠ مم

Sample No.	Max. force (N)	Break stroke (%)	Max. stress (N/mm ²)	Max. stress (kg/cm ²)
1	387.3	19.7	51.18	522.03
2	604.6	24.2	41.99	428.30
3	648.9	27.5	37.68	384.34
Avg.	547.0	23.8	43.61	444.82

طول الزراع = ٨٠ مم

متوسط قوة التحمل للثني = ٤٣.٦١ نيوتن/مم^٢

متوسط قوة التحمل للثني = ٤٤٤.٨٢ كجم/سم^٢

ملحوظة :-

- تم توريد العينات بمعرفة الجهة طالبة الاختبار
- جميع البيانات المذكورة بعالية طبقا لما جاء بخطاب العميل

مدير المعمل
د / لميس احمد محمد



مشرف المعمل
د / سناء محمد

القائم بالاختبار
بسمه ماهر

نتائج اختبار الكثافة النوعية

على عينة خزان مياه سعة ١٠٠٠٠ لتر ذات اللون الأبيض ثلاث طبقات

(أبيض من الخارج - أسود من المنتصف - أبيض من الداخل)

إنتاج الشركة الدولية لخزانات المياه (كولمان تانك)

تم إجراء اختبار الكثافة طبقاً للمواصفة القياسية ASTM D 793

متوسط الكثافة للعينة = ٠.٩٥٥ جم/سم^٣

حدود المواصفات القياسية للبولى إثيلين ≤ ٠.٩٣٠ جم/سم^٣

نتائج اختبار معدل التدفق المنصهر

Melt Mass Flow Rate

تم إجراء الاختبار طبقاً للمواصفة القياسية ISO1133

Sample	Standard Designation	Tested M.F.R g/10min	Avg. (g/10min)
1	5 Kg / 190 C°	1.14	1.13
2		1.15	
3		1.16	
4		1.13	
5		1.15	

ملحوظة :-

- تم توريد العينات بمعرفة الجهة طالبة الاختبار
- جميع البيانات المذكورة بعالية طبقاً لما جاء بخطاب العميل

مدير المعمل

د / لميس احمد محمد

مشرف المعمل

د/ محمد

القائم بالاختبار

مستشار



نتائج اختبار مقاومة الشد قبل التعرض

على عينة خزان مياه سعة ١٠٠٠٠ لتر ذات اللون الأبيض ثلاث طبقات

(أبيض من الخارج - أسود من المنتصف - أبيض من الداخل)

إنتاج الشركة الدولية لخزانات المياه (كولمان تانك)

اختبار مقاومة الشد عند القطع

تم إجراء الاختبار طبقاً للمواصفات القياسية ISO 527

Sample No.	Max. force N	Max. Tensile stress (kg/cm ²)	Max. Tensile stress (N/mm ²)
1	850.5	192.78	18.90
2	949.2	185.44	18.18
3	1236.6	233.58	22.90
Avg.	1012.1	203.90	19.99

نتائج اختبار إجهادات الشد بعد تعرض العينات

للاشعة فوق بنفسجية UV لمدة ٣٠٠ ساعة

اختبار مقاومة الشد عند القطع :

تم إجراء الاختبار طبقاً للمواصفات القياسية ISO 527

Sample No.	Max. force N	Max. Tensile stress (kg/cm ²)	Max. Tensile stress (N/mm ²)
1	921.2	183.6	18.0
2	916.6	207.0	20.3
3	1179.5	190.7	18.7
Avg.	1005.8	193.8	19.0

ملحوظة :-

- تم توريد العينات بمعرفة الجهة طالبة الاختبار
- جميع البيانات المذكورة بعالية طبقاً لما جاء بخطاب العميل

مدير المعمل

د / لميس احمد محمد

مشرف المعمل

القائم بالاختبار



نتائج اختبار الاستطالة قبل التعرض

على عينة خزان مياه سعة ١٠٠٠٠ لتر ذات اللون الأبيض ثلاث طبقات

(أبيض من الخارج - أسود من المنتصف - أبيض من الداخل)

إنتاج الشركة الدولية لخزانات المياه (كولمان تانك)

أولاً - اختبار الاستطالة عند القطع

تم إجراء الاختبار طبقاً للمواصفات القياسية ISO 527

Sample No.	Elongation %	Avg.
1	522.5	513.4
2	562.8	
3	454.7	

نتائج اختبار الاستطالة بعد تعرض العينات

للاشعة فوق بنفسجية UV لمدة ٣٠٠ ساعة

أولاً - اختبار الاستطالة عند القطع :

تم إجراء الاختبار طبقاً للمواصفات القياسية ISO 527

Sample No.	Elongation %	Avg.
1	278.7	353.7
2	295.9	
3	486.5	

ملحوظة :-

- تم توريد العينات بمعرفة الجهة طالبة الاختبار
- جميع البيانات المذكورة بعالية طبقاً لما جاء بكتاب العميل

مدير المعمل

د /

د / لميس احمد محمد



مشرف المعمل

د /

القائم بالاختبار

د /

وزارة الصحة

مديرية الشؤون الصحية بالقليوبية

قسم صحة البيئة

شهادة صحية

لخزانات مياه بولي إيثيلين

عنوان الخزانات: الشركة الدولية لصناعة الخزانات (كولمان تانك)

نوع الخزانات: بولي إيثيلين محفور عليه بخط بارز (COLMAN TANK)

وصف عام للخزان: خزان مياه بولي إيثيلين اسطواني رأسي ثلاث طبقات ابيض من الداخل والخارج وأسود من المنتصف

الحجم: من ٥٠٠ لتر حتى ٢٠٠٠٠ لتر رأسي وأفقي من ٥٠٠ لتر حتى ٥٠٠٠ لتر

الغطاء: مصنوع من مادة البولي إيثيلين

الفحص الكيماوي

نوع التحليل	ملليجرام - لتر	نوع التحليل	ملليجرام - لتر
النشادر	ن	الماغنسيوم	معدوم
الازوتيت	ن	العسر الكلي	معدوم
الازونات	ن	القلوية الكلية	معدوم
الكلوريدات	كل	الأملاح الذائبة على ١٢٠ م	٢٨
الحديد	ح	الكبريتات	معدوم
المنجنيز	م	الفحص الميكروسكوبي	معدوم
الكالسيوم	ك		٣٢.٦

الفحص البكتريولوجي

نتيجة الفحص البكتريولوجي	النتيجة	الفحص البكتريولوجي
العينة مطابقة للمعايير الصحية البكتريولوجية	معدوم	العدد الاحتمالي للمجموعة
	معدوم	القولونية في ١٠٠ سم ^٣
	معدوم	العدد الاحتمالي لباسيل القولون
	اثنان	النموذجي في ١٠٠ سم ^٣
	خمس	العدد الاحتمالي لمجاميع

التقرير

برجاء الإحاطة بأن عينة المياه المرشحة المأخوذة منكم بتاريخ ٢٠٢٥/٢/٤ بمعرفتنا من الخزان البولي إيثيلين الخاص بشركتكم الشركة الدولية لصناعة الخزانات (COLMAN TANK)

قد وردت نتيجة العينة بأنها مطابقة للمعايير المقررة البكتريولوجية والكيماوية والميكروسكوبية لذا فإنها صالحة للاستخدام الآدمي.

تحريراً في: ٢٠٢٥/٢/٢٣





الإدارة المركزية لمعامل القاهرة		الإدارة العامة لمعامل التحاليل الدقيقة	
المعمل المختص/ التحليل الآلي			
تقرير الاختبار (Test Report)			
بيانات العينة			
كود/ شهادة الوارد للعينة: _____		عدد الصفحات/ العدد الكلي: (١ / ١)	
كود المعمل الرئيسي: ٢٠٢٢ / ٤٠٨ / ٠٨		كود المعمل الفرعي: _____	
مسمى العينة: قطعة من خزان بولي إيثيلين		وصف العينة: عبارة عن قطعة من خزان بيضاء اللون	
تاريخ ورود العينة: ٢٠٢٢ / ٠٦ / ١١		تاريخ إصدار التقرير: ٢٠٢٢ / ٠٦ / ١٧	
مطالب العميل			
الفحص المطلوب: تركيز العناصر الثقيلة المهاجرة طبقا لمواصفة مياه الشرب رقم ٢٠٠٧/١-١٩٠.			
المواصفة القياسية: المواصفة القياسية المصرية رقم ٢٠٠٧/١-١٩٠ الخاصة بمياه الشرب بند رقم ١/٢/٣ الخاص بالمركبات غير العضوية			
بيانات العميل			
اسم العميل: الدولية لصناعة خزانات كولمان تانك		جهة العميل: ٠١٢١٠٥٩٨٤١١	
نتائج الاختبارات			
(الاختبار/الوحدة)	النتيجة	الحد الأقصى بالمواصفة	المطابقة
تركيز عنصر الزنك (Zn) جزء في المليون	أقل من الحد الأدنى لقراءة الجهاز وهو ٠,٠٠٢	٣	مطابق
تركيز عنصر الألومنيوم (Al) جزء في المليون	أقل من الحد الأدنى لقراءة الجهاز وهو ٠,٠٠٤	٠,٢	مطابق
تركيز عنصر الحديد (Fe) جزء في المليون	أقل من الحد الأدنى لقراءة الجهاز وهو ٠,٠٠٧	٠,٣	مطابق
تركيز عنصر النحاس (Cu) جزء في المليون	أقل من الحد الأدنى لقراءة الجهاز وهو ٠,٠٠٦	٢	مطابق
تركيز عنصر الزرنيخ (As) جزء في المليون	أقل من الحد الأدنى لقراءة الجهاز وهو ٠,٠٠١	٠,٠١	مطابق
تركيز عنصر النيكل (Ni) جزء في المليون	أقل من الحد الأدنى لقراءة الجهاز وهو ٠,٠٠١	٠,٠٢	مطابق
تركيز عنصر الرصاص (Pb) جزء في المليون	أقل من الحد الأدنى لقراءة الجهاز وهو ٠,٠٠١	٠,٠١	مطابق
تركيز عنصر الكروم (Cr) جزء في المليون	أقل من الحد الأدنى لقراءة الجهاز وهو ٠,٠٠٧	٠,٠٥	مطابق
تركيز عنصر الكاديوم (Cd) جزء في المليون	أقل من الحد الأدنى لقراءة الجهاز وهو ٠,٠٠٣	٠,٠٠٣	مطابق
تركيز عنصر المنجنيز (Mn) جزء في المليون	أقل من الحد الأدنى لقراءة الجهاز وهو ٠,٠٠٢	٠,٤	مطابق
الإستنتاج: العينة مطابقة للمواصفة القياسية المصرية رقم ٢٠٠٧/١-١٩٠ الخاصة بمياه الشرب بند رقم ١/٢/٣ الخاص بالمركبات غير العضوية من حيث تركيز العناصر الثقيلة المذكورة اعلاه فقط لا غير .			
- هذه النتيجة تخص العينة المقدمة ولا تمثل إلا الكمية الممثلة منها العينة ، وتمثيلها لأي كميات أخرى هي مسئولية جهة سحب العينة. - يحتفظ ببقايا العينات بعد اختبارها بمعامل المصلحة لمدة أقصاها شهر من تاريخ الاختبار. - سريان العمل بتقرير الاختبار لمدة ثلاثة أشهر للعينات الغذائية ولمدة ستة أشهر لبقاى العينات من تاريخ إصدار التقرير. (نهاية التقرير)			
مدير الإدارة		المدير العام	
(م. د. / ٤٠٨ / ٢٠٢٢)		(م. د. / ٤٠٨ / ٢٠٢٢)	
الختم:		رئيس الإدارة المركزية لمعامل القاهرة	
		()	
تقرير الاختبار يطبع تحت مسئولية مصلحة الكيمياء فقط		محرر التقرير: ك/ شيماء عبد الحليم	
		خلفه	

←



١
٢٠٢٢
٢٠٢٢



الإدارة المركزية لمعامل / القاهرة	المعمل المختص / البويات والورنيشات
الإدارة العامة لمعامل / الإنشائية والمواد المعدنية	
مشروع تقرير الاختبار	
بيانات العينة	
كود المعمل الرئيسي: ٢٠٢٢/٢٣٢/٠١٧	عدد الصفحات/ العدد الكلي: (١ / ١)
كود المعمل الفرعي: -----	وصف العينة: قطعة بلاستيك بيضاء اللون من جسم الخزان بولى ايثلين).
تاريخ ورود العينة: ٢٠٢٢/٧/٦	تاريخ إصدار التقرير: ٢٠٢٢ / ٧ / ٢٦
مطالب العميل	
الفحص المطلوب: اختبار التعرض للمؤثرات الجوية (التجوية المعجلة) لمدة ٣٠٠ ساعة.	
المواصفة القياسية: ---	
بيانات العميل	
اسم العميل: الدولية لصناعة خزانات كولمان تانك	جهة العميل: ١٠٠٧٦٢١٥٢٣
نتائج الاختبارات	
الاختبار (الوحدة)	النتيجة
اختبار التعرض للمؤثرات الجوية (التجوية المعجلة) وذلك لمدة ٣٠٠ ساعة متواصله بالجهاز (UV) لمدة ٨ ساعات متواصله بالجهاز عند درجه حراره (٥٠) والتكثيف لمدته ٤ ساعات عند درجه حراره (٤٠) حتى انتهاء زمن الاختبار	اجتازت الاختبار
- هذه النتيجة تخص العينة المقدمة ولا تمثل إلا الكمية الممثله منها العينة، وتمثيلها لأي كميات أخرى هي مسئولية جهة سحب العينة. - يحتفظ ببقايا العينات بعد اختبارها بمعامل المصلحة لمدة أقصاها شهر من تاريخ الاختبار. - سريان العمل بتقرير الاختبار لمدة ثلاثة أشهر للعينات الغذائية ولمدة ستة شهور لباقي العينات من تاريخ إصدار التقرير (نهاية التقرير)	
مدير الادارة	المدير العام
(م. ع. م.) ٩٤٤٠١٧/١٩٦	(م. ع. م.) ٩٤٤٠١٧/١٩٦
الختم:	رئيس الإدارة المركزية لمعامل القاهرة
	خلفه
	محرم التقرير: ايناس
	تقرير الاختبار يطبع تحت مسئولية مصلحة الكيمياء فقط

سابقة أعمال الشركة

١	شركة النمر للمقاولات	٣٦	مكتب صبور الاستشاري
٢	شركة الزيني للمقاولات	٣٧	المكتب العربي الاستشاري
٣	شركة البارون للمقاولات	٣٨	مكتب قافلة الفنون
٤	شركة العدوى للمقاولات	٣٩	شركة العدل للمقاولات
٥	الشركة العربية للتنمية والتجارة	٤٠	شركة الصفوة للإنشاء والتعمير
٦	شركة الخالدية للمقاولات	٤١	الشركة المصرية للإنشاء والتجارة
٧	مجموعة شركات عثمان أحمد عثمان	٤٢	فندق سونستا الغردقة
٨	شركة مديكوم للمقاولات	٤٣	بنك الإسكان والتعمير ٦ أكتوبر
٩	فندق ماريوت الغردقة	٤٤	مشروع الجامعة الأهلية
١٠	شركة مصر للتعمير	٤٥	شركة الشوربجي الحديثة
١١	الدلتا العامة للمقاولات	٤٦	شركة الخليج للاستثمار
١٢	الياسمين العالمية للمقاولات	٤٧	شركة جيسوم للزيت
١٣	شركة بيقي	٤٨	شركة ستايل تيم
١٤	شركة كاتو للتنمية العمرانية	٤٩	الشركة العالمية للإلكترونيات (جولد ستار)
١٥	شركة بنها للصناعات الإلكترونية	٥٠	شركة كيمي ارت
١٦	شركة توشيبا العربي	٥١	شركة البحر الأحمر للمقاولات
١٧	شركة (نسكو) لمعالجة المياه	٥٢	الشركة السعودية المصرية للمقاولات
١٨	شركة الدلتا للمياه المعدنية	٥٣	شركة بورسعيد للمنظفات (برسيل)
١٩	شركة اكوا ايجيبت	٥٤	شركة فاين فودز
٢٠	شركة اكواتك	٥٥	مركز ماري كوندي الفني
٢١	شركة فاخوري تكس	٥٦	شركة مصر الفيوم للاستثمار
٢٢	شركة هاني ويل	٥٧	شركة الكيمي
٢٣	الشركة الشرقية للغازات الصناعية	٥٨	شركة الوطنيين للتنمية والتعمير
٢٤	شركة القاهرة للاستثمار العقارية	٥٩	شركة زنك مصر
٢٥	شركة الأمل للبترول	٦٠	المركز الدولي للتجارة الخارجية
٢٦	شركة بترول الخليج	٦١	شركة سيناء للمنجنيز
٢٧	شركة خالدة للبترول	٦٢	المكتب الهندسي للمقاولات
٢٨	مكتب محرم باخوم	٦٣	مكتب أمو للمقاولات

العنوان :

١ - المقر الرئيسي ٩٩ عمارات امتداد رمسيس ٢ - أمام قاعة المؤتمرات بمدينة نصر

٣ - ٢٠٨٠٨٢٦٧ - ٢٠٨٠٨١٥٧ - ١٠٠٦٠٢٤٠٧٧

الفرع : ١١ شارع شهاب الهندسيتين

٣ - ٢٧٦٢٩٠٥٤ - ٣٧٦٢٨٠٧٦ - ١٠٦٠٠٠٤٨٥٠

سابقة أعمال الشركة

٧١	شركة رود ستر	١٠١	شركة كوكا كولا
٧٢	مؤسسة الأهرام	١٠٢	الشركة العالمية للبويات
٧٣	شركة الأمين للتجارة والمقاولات	١٠٣	شركة الدهانات الحديثة
٧٤	المكتب الهندسي العربي	١٠٤	مصنع العجيزي للتجارة
٧٥	شركة الحريري للمقاولات	١٠٥	شركة كيمكس للكيماويات
٧٦	شركة أسو للبترول	١٠٦	شركة جى ان تكس
٧٧	شركة الأمل للبترول	١٠٧	شركة حصني للصباغة والتجهيز
٧٨	مكتب البنا للمقاولات	١٠٨	الشركة العربية للخامات الدوائية
٧٩	فتحي عمران للمقاولات	١٠٩	هيئة المواد النووية
٨٠	شركة ناب كونراكت	١١٠	شركة أبكو المتحدة
٨١	قرية الجفتون	١١١	المقاولون العرب (الإسكندرية)
٨٢	قرية عربية	١١٢	قرية أيدن بيتش الغردقة
٨٣	شركة جنوب سينا للسياحة	١١٣	رامو للسياحة والفنادق
٨٤	شركة المحمودية العامة للمقاولات	١١٤	قرية علاء الدين الغردقة
٨٥	مستشفى دار الشفا	١١٥	مينا للمقاولات
٨٦	شركة الكتروستار	١١٦	إدارة المياه للقوات المسلحة
٨٧	جونسون اند جونسون	١١٧	مارينا شرم الشيخ
٨٨	ووتر سرفيس	١١٨	فندق بسمة أسوان
٨٩	يونيفرسال	١١٩	قرية بالم بيتش
٩٠	شركة أوديك للمقاولات	١٢٠	التنمية العمرانية
٩١	الشركة العامة للمقاولات (رولان)	١٢١	المحمودية العامة للمقاولات
٩٢	شركة أنظمة الإنشاءات المتقدمة	١٢٢	الحماقي للمقاولات
٩٣	الشركة الدولية للأسماك والجبري	١٢٣	الهيئة الهندسية للقوات المسلحة (إدارة المياه)
٩٤	شركة المهندسون العرب	١٢٤	منطقة كهرباء القاهرة
٩٥	شركة طنطاوي الطبية	١٢٥	العامة للإنشاءات
٩٦	اتحاد ملاك دار الشفاء	١٢٦	القاهرة للملبوسات والتريكو
٩٧	شركة مصر والسودان للحوم	١٢٧	الشركة العربية للأغذية والمشروبات
٩٨	الشركة الوطنية للمقاولات (بلازا)	١٢٨	شركة اليكون للتكييف
٩٩	الشركة الدولية لمعالجة المياه	١٢٩	البنك الوطني المصري
١٠٠	شركة دجلة للهندسة والمقاولات	١٣٠	الإسكندرية للصناعات الخشبية

العنوان :

١ - المقر الرئيسي ٩٩ عمارات امتداد رمسيس ٢ - أمام قاعة المؤتمرات مدينة نصر ٢٠٨٠٨٢٦٧ - ٢٠٨٠٨١٥٧ - ١٠٠٠٦٠٢٤٠٧٧

الفرع : ١١ شارع شهاب الهندسين ٢٧٦٢٩٠٥٤ - ٢٧٦٢٨٠٧٦ - ١٠٦٠٠٠٤٨٥٠

سابقة أعمال الشركة

١٣٩	مصنع زيوت اوليفي
١٤٠	المصرية للخدمات الهندسية
١٤١	شركة المعادي للاستثمار السياحية والترفيهية
١٤٢	شركة سوزيكي ايجيبت
١٤٣	شركة موبيل اويل مصر
١٤٤	شركة الواحة للبترول
١٤٥	المقاولون العرب
١٤٦	رامو للإنشاءات
١٤٧	مشروع إسكان الشرطة (مدينة نصر)
١٤٨	قرية إفراس الغردقة
١٤٩	الإدارة الهندسية للقوات المسلحة
١٥٠	مشروع ٧٧٧ للقوات المسلحة
١٥١	قرية الياسمين
١٥٢	قرية ساند بيتش
١٥٣	قرية مارلين أن الغردقة
١٥٤	مصر للتنمية الهندسية (ميدكوم)
١٥٥	يثرب للتعمير
١٥٦	اتحاد الإذاعة والتلفزيون
١٥٧	شركة ابكوت للاستثمار العقاري
١٥٨	شركة ديار
١٥٩	شركة تراسكون
١٦٠	منطقة كهرباء القناة
١٦١	شركة القاهرة العامة للمقاولات
١٦٢	بيراميزا للفنادق
١٦٣	وزارة الزراعة (معهد بحوث الإنتاج الحيواني)
١٦٤	الشركة العربية الدولية للمقاولات
١٦٥	شركة الجيزة للكابلات التلفونية
١٦٦	مجموعة شركات طلعت مصطفى
١٦٧	شركة جست بروكادس
١٦٨	مستشفى القصر العيني الجديد
١٦٩	أبناء حسن علام للمقاولات
١٧٠	نيو سيستم للخدمات
١٧١	مارينا للتشطيبات والأعمال الصحية
١٧٢	شركة القنال للبلاستيك

العنوان :



COLMAN TANK
6000 لتر





10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 110 120 130 140

150



جامعة القاهرة

بوتل بلكين - الاستاذة - مدير جلاس - شارع شهاب المهندسين
٠١٠٦٠٠٠٤٨٥٠ - ٣٧٦٢٨٠٧٦ - ٣٧٦٢٩٥٥٢

مديرية بحريات اسيوط





الكنز

للمستلزمات والأدوات الصحية

للمستلزمات

م

مستلزمات
للرجال والرجال
للرجال والرجال

الدولي لخزافات المياه

بولي إيثيلين - الاستانفلس - جلاس ٩٩٩ سيارات امقا اد رمسيس ٢
١٠٠٦٠٢٤٠٢٧ - ٢٠٨٠٨٢٦٧





الشركة
الدولية للخزانات
٣٧٦٢٨٠٧٦
٠٩٠٠٧٦٢١٥٢٣

الشركة
الدولية للخزانات
٣٧٦٢٨٠٧٦
٠٩٠٠٧٦٢١٥٢٣

یونسیتیل







الشركة
الدولية للخزانات
٣٧٦٢٨٠٧٦
٠١٠٠٧٦٢١٥٢٣

یونسیتیل

۲۵۰۰ لتر. 2500 Ltr.

الشركة
الدولية للخزانات
٣٧٦٢٨٠٧٦
٠١٠٠٧٦٧١٥٢٣

بولى أثلين - الاستا
٣٧٦٢٩٠٥٤

دولية لخزانات المياه



الشركة
الدولية للغازات
٢٧٦٢٨٠٧٦
٠١٠٠٧٦٢١٥٢٢

الشركة
الدولية للغازات
٢٧٦٢٨٠٧٦
٠١٠٠٧٦٢١٥٢٢

الشركة
الدولية للغازات
٢٧٦٢٨٠٧٦
٠١٠٠٧٦٢١٥٢٢

الشركة
الدولية للغازات
٤٤٦٢٨٠٧٦
٥١٠٠٧٦٢١٥٧٧



الشركة
السعودية للغازات
٣٧٦٢٨٠٧٦
٠١٠٠٧٦٢١٥٢٢

مياه



الشركة
المدنية للمخزانات
٢٧٦٩٨٠٧٦
٥١٥١٢٧٠١٥





الشركة
الدولية للغازات
٣٧٦٢٨٠٧٦
٠١٠٠٧٦٢١٥٢٢



الشركة
الدولية لخزانات المياه
٢٧٦٢٤٠٧٦
٠١٠٠٧٦٢٤٠٧٦

بوني بوشن الاستشارية
٢٠١١ - ٢٠١٢
٢٢٠٧٧

دولي لخزانات المياه

