



شركة تقنية الجودة للاعتماد
Quality Techno Certification



خدمات الامتثال البيئي

ENVIRONMENTAL COMPLIANCE SERVICES



www.qtc.sa

Your reliable partner for testing and
inspection operations in Saudi
Arabia and around the world



شريكك الموثوق لأعمال المعاينة
والتفتيش بالمملكة العربية السعودية
و حول العالم

”

كلمة رئيس مجلس الإدارة

نطمح كشركة سعودية ان نكون بمصاف الشركات العالمية لتقديم الخدمات البيئية والمساهمة في تحسين موارد البيئة والحد من تكاليف تدهورها وتحقيق مفهوم الاستدامة لتحسين جودة الحياة وتنميتها

As a Saudi company, we aspire to be among the international companies to provide environmental services and contribute to improving environmental resources, reducing the costs of degradation, and achieving the concept of sustainability to improve the quality of life and development.





MESSAGE

الرسالة



تقديم الخدمات البيئية بجودة عالية وصورة متقنه وفقا
لأفضل الطرق والأساليب والتقنيات العلمية الصحيحة
والحديثة

- ▶ Providing environmental services with high quality and an elaborate image according to the best correct and modern scientific methods and techniques





VISION

الرؤية

أن نكون شركة سعودية بمواصفات عالمية لتقديم الخدمات البيئية اعتماداً على الموضوعية والدقة والحيادية والأمانة العلمية وتجنب إخفاء أي من المخرجات التي قد يترتب عليها أضرار بيئية أو اقتصادية

To be a Saudi company with international specifications to provide environmental services based on objectivity, accuracy, impartiality and scientific honesty and avoid hiding any of the outputs that may result in environmental or economic damage

GOAL

الهدف



تفعيل مبدأ الشراكة للمحافظة على البيئة وحمايتها وصون مواردها والحفاظ عليها من التدهور لنا وللأجيال القادمة وتمكين التنمية الاقتصادية لتحقيق حماية البيئة والمحافظة عليها واستدامتها؛ تحقيقاً لرؤية المملكة 2030م

- ▶ Activating the principle of partnership to preserve and protect the environment, preserve its resources and preserve it from degradation for us and future generations, and enable economic development to achieve environmental protection, preservation and sustainability, in order to achieve the Kingdom's Vision 2030.



► Who are we?

A Saudi company in Riyadh accredited by the Saudi Standards, Metrology and Quality Organization for the issuance of conformity certificates for products according to international standard ISO 17065 at the level of middle east, Asia, Australia, North Africa, and Europe. It has accreditation from the Gulf Accreditation Center and the Saudi Accreditation Center for Inspection according to the international standard ISO 17020 and the license of the National Center for Environmental Compliance and we have the necessary competencies in the field of environmental management system ISO 14001.

◀ من نحن ؟

شركة سعودية مقرها الرئيسي الرياض ومعتمدة من الهيئة السعودية للمواصفات والمقاييس والجودة لإصدار شهادات المطابقة للمنتجات وفق المواصفة الدولية ISO 17065 على مستوى الشرق الأوسط وآسيا وأستراليا وشمال إفريقيا وأوروبا وتمتلك الاعتماد من المركز الخليجي للاعتماد ومركز الاعتماد السعودي للمعاينة والتفتيش وفق المواصفة الدولية ISO 17020 وترخيص المركز الوطني للرقابة على الالتزام البيئي ولدينا الكفاءات اللازمة بمجال نظام إدارة البيئة ISO 14001



بيئة نحياما

المركز الوطني
للمراقبة على الالتزام البيئي
National Center for Environmental Compliance
المملكة العربية السعودية

تصنيف مقدمي الخدمات البيئية

رقم الطلب	ELESL-2023-000154
اسم المنشأة	شركة تقنية الجودة للإعتماد شركة شخص واحد
الخدمة	ترخيص مقدمي الخدمات البيئية في إعداد دراسات تقييم الأثر البيئي وتقديم الاستشارات البيئية إعداد الخطط البيئية كخطط الإدارة البيئية وخطط المعالجة وإعادة التأهيل
تصنيف مقدم الخدمة البيئية	فئة (أ)

نطاق عمل الجهات الاستشارية للفئة (أ)

- إعداد وتقديم دراسات تقييم الأثر البيئي للفئة الثانية والثالثة.
- إعداد دراسات التدقيق البيئي للفئة الثانية والثالثة
- إعداد خطط الإدارة البيئية.
- إعداد التقارير البيئية الدورية أو الذاتية.
- تقديم الاستشارات البيئية.
- إعداد خطط إعادة التأهيل المواقع المتدهورة ومعالجة التربة الملوثة.

المركز الوطني للمراقبة على الالتزام البيئي
إدارة الأثر البيئي والتصاريح

W: ncecsa.gov.sa | E: info@ncecsa.gov.sa | Tel: 96611271770 | T: 96611271700 | P.O.Box: 3120
C: 1000 - 3120 | Ministry of Environment, Water and Climate Change | المملكة العربية السعودية - الرياض

Environment for Life | بيئة نحياما | ncecsa

الترخيص من
مركز الرقابة الوطني
على الالتزام البيئي لخدمة الاستشارات البيئية

► License from

The National Center for Environmental Compliance
for Environmental Consulting Service

الترخيص من مركز الرقابة الوطني على الالتزام البيئي لخدمة المراقبة والرصد

- License from
The National Center for Environmental Compliance
for Environmental Monitoring Service

بنية نحاس

المركز الوطني
للمراقبة على الالتزام البيئي
National Center for Environmental Compliance
المملكة العربية السعودية

ترخيص بيئي

اسم المنشأة	شركة تقنية الجودة للاعتماد شركة شخص واحد
رقم السجل التجاري	1010749162
الخدمات البيئية	مراقبة وضبط جودة الوسائط البيئية ومصادر التلوث
تاريخ إصدار الترخيص	17/07/2023
هاتف	0505373939

مدة الصلاحية	3 سنوات
الغرض	الرياض - حي النرجس - طريق عثمان من عمان
الرمز السري	13328
تاريخ الانتهاء	17/07/2026
فاكس	

يوافق المركز الوطني للمراقبة على الالتزام البيئي على النشاط الموضح أعلاه من البنية البيئية مع مراعاة اللوائح والأنظمة الصادرة من الجهات
الأخرى ذات العلاقة والالتزام بنظام البيئة ونواحيه التنفيذية والاشتراطات المفروضة مع هذا التصريح وتنتهي صلاحية في (17/07/2026)

WWW.ncecsa.gov.sa | info@ncecsa.gov.sa | Fax: 966 3817152 | Tel: 966 38171260 | P.O. Box 1122
Dhahran - 3122 | Jeddah - 3122 | المملكة العربية السعودية - الرياض - 3122

ncecsa
Environmental for U.A.E
بيئة لخدمات

► License from

The Gulf Accreditation Center for Environmental Inspection

◀ الترخيص من

مركز الاعتماد الخليجي للتفتيش البيئي

Accreditation Procedures		GAC	
10.17 Scope of Accreditation		مركز الاعتماد الخليجي GCC ACCREDITATION CENTER	
Issue No: 2/ Issue Date: 30.03.2023 File Manager: Hamza Khan		ACCREDITED INSPECTION ISO/IEC 17020:2012 No. AIB 0056	
Environmental inspection	-Noise -Air quality -Industrial waste -Water -Radiation inspection of Ground Water -CO2 & GHG Emissions - Desertification, afforestation - Quantification and reporting of greenhouse gas emissions (GHG) and removals. - Carbon neutral	Visual inspection Quality Inspection Quantity inspection Inspection and Survey Initial, stage, in-service, periodic and final inspections	QTC-WII-012 Rev 02 Environmental inspection Technical regulations for the protection of water environments from pollution Technical regulations for environmental inspection and auditing Technical regulations for Air Quality Technical regulations for environmental service providers Technical regulations for Noise Technical regulations for preventing and treating soil pollution. For the Environment Law issued by Royal Decree No. M/165 Date: 19/11/1441 AH BS EN ISO14064-1 BS EN ISO14064-2 BS EN ISO14064-3 BS EN ISO 14067 Global-warming potential (GWP). 2006 IPCC Guidelines LULUCF Regulation 841/2018–Land Use Land Use Change and Forestry. 2006 IPCC Volume 4: Agriculture, Forestry and Other Land Use (AFOLU) PAS 2060



خدمة التفتيش والتدقيق البيئي
Environmental Inspection Service



خدمة المراقبة والرصد
Environmental Monitoring Service



خدمة الإستشارات البيئية
Environmental Consulting Service



خدمة حساب البصمة الكربونية والعمل على محايدة الكربون
The Carbon Footprint Calculation Service & Work on The Carbon Neutrality



خدمة تقديم الحلول المتكاملة للحصول على شهادات LEED
Provide Full solutions Services to obtain LEED certifications



EPD service خدمة EPD

خدماتنا Our Services



► Environmental Inspection Service

◀ خدمة التفتيش والتدقيق البيئي

- Air Quality
- Waters
- Noise
- Radiation inspection of groundwater
- Carbon dioxide and greenhouse gas emissions
- Afforestation and desertification

- جودة الهواء
- المياه
- الضوضاء
- التفتيش الإشعاعي للمياه الجوفية
- انبعاثات غاز ثاني اكسيد الكربون وغازات الاحتباس الحراري
- التشجير والتصحر

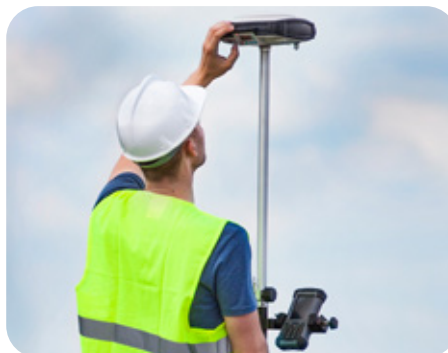


► Environmental Monitoring Service



◀ خدمة المراقبة والرصد

- Ambient air quality
- Emissions from fixed sources
- Fugitive emissions
- Noise levels for (residential and commercial areas - on roadsides - industrial areas - at construction and project sites) according to the limits of permissible noise levels.
- Ambient water quality of (groundwater - surface - coastal)
- Soil pollution
- جودة الهواء المحيط
- الانبعاثات من المصادر الثابتة
- الانبعاثات الهاربة
- مستويات الضوضاء لـ (المناطق السكنية والتجارية - على جوانب الطرق - للمناطق الصناعية - في مواقع اعمال البناء والمشاريع) حسب مقاييس حدود مستويات الضوضاء المسموح بها
- جودة المياه المحيطة (الجوفية - السطحية - الساحلية)
- تلوث التربة





► Environmental Consulting Service

◀ خدمة الإستشارات البيئية

- إعداد وتقديم دراسات تقييم الأثر البيئي الشامل والجزئية لجميع الفئات
- إعداد دراسات التدقيق البيئي
- إعداد خطط الإدارة البيئية
- إعداد التقارير البيئية الدورية أو الذاتية
- إعداد السجلات البيئية
- تقديم الاستشارات البيئية
- إعداد خطط إعادة التأهيل المواقع المتدهورة ومعالجة التربة الملوثة
- إعداد وتقديم تقارير ودراسات المراجعة وتقييم الأداء البيئي للمشاريع القائمة
- القيام بأعمال المسح والتفتيش البيئي
- إعداد وتقديم أعمال المسوحات البحرية والساحلية
- خطط الاستجابة للانسكاب ومعالجته دراسات الجوانب والآثار العناية الواجبة
- Preparing and submitting comprehensive and partial environmental impact assessment studies for all categories
- Preparing environmental audit studies
- Preparing environmental management plans
- Preparing periodic or self-reports
- Preparing environmental records
- Providing environmental consulting
- Preparing plans for rehabilitation of degraded sites and treatment of contaminated soil
- Preparing and submitting audit reports and studies and evaluating the environmental performance of existing projects
- Carrying out environmental surveys and inspections
- Preparing and submitting marine and coastal surveys
- Spill Response and Remediation Plans Aspects and Impacts Due Diligence Studies

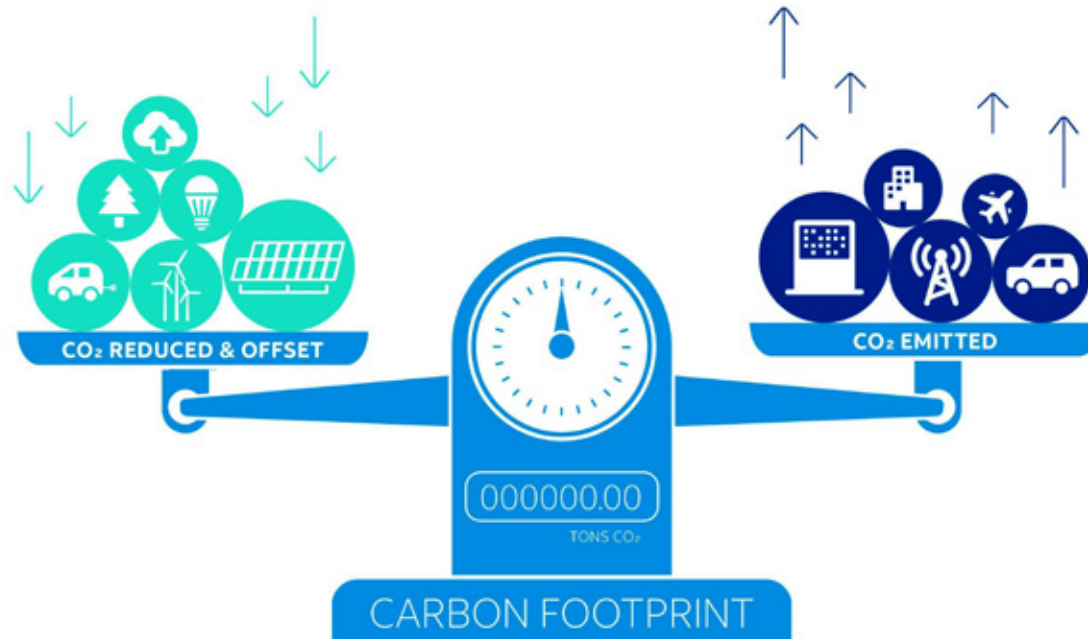
► Calculate The Carbon Footprint Service
& Work on The Carbon Neutrality



◀ خدمة حساب البصمة الكربونية
والعمل على محايدة الكربون

خدمة تحقيق الوصول للحيد الكربوني
Achieving Carbon Neutrality

خدمة حساب البصمة الكربونية
Carbon Footprint Calculation Service



جمع البيانات المطلوبة
Collection of required data



القيام بعملية حساب الانبعاثات الكربونية
Carbon emission calculations



اصدار تقرير تقييم البصمة الكربونية للنطاقات 1,2,3
Issuance of the Carbon Footprint Calculation
Report for Scop 1,2,3



اصدار شهادة امتثال البصمة الكربونية
Issuance of Carbon Footprint Compliance
Certificate



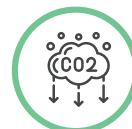
خدمة حساب
البصمة الكربونية

Carbon Footprint
Calculation
Service

جمع البيانات المطلوبة
Collection of required data



استراتيجية الحد من الكربون / إزالة الكربون
Carbon Reduction/Decarbonization Strategy



تقرير تطبيق استراتيجية الحد من الكربون
Report of the carbon reduction strategy results



اصدار شهادة امتثال للحياد الكربوني
Issuance of a Carbon Neutrality Compliance
Certificate



اصدار شهادة التحقق من تقليل الانبعاثات الكربونية السنوية
Issuance of annual carbon reduction verification
certificate



خدمة تحقيق
الوصول للحياد الكربوني

Achieving Carbon
Neutrality



► Provide Full solutions Services to obtain LEED certifications

◀ خدمة تقديم الحلول المتكاملة للحصول على شهادات LEED

02

LEED للمدن والمجتمعات
LEED for Cities and Communities

01

LEED لتصميم المباني والإنشاءات (BD + C)
LEED for Building Design and Construction (BD + C)

04

LEED لعمليات البناء والصيانة (O + M)
LEED for building Operations and Maintenance (O + M)

03

LEED للتصميم الداخلي والبناء (ID + C)
LEED for Interior Design and Construction (ID + C)

05

LEED للتصميم السكني والبناء
LEED for Residential Design and Construction

01

LEED for Building Design & Construction (BD + C)

• • •

LEED لتصميم المباني والإنشاءات (BD + C)

- New Construction and major Renovation
- Core and Shell Development
- Schools
- Retail
- Data Center
- Warehouses and Distribution Centers
- Hospitality
- Healthcare

- البناء الجديد والتجديد الرئيسي
- تطوير داخلي وخارجي
- المدارس
- التجزئه
- مركز البيانات
- المستودعات ومراكز التوزيع
- الضيافه
- الصحيه

02

LEED for Cities and Communities

• • •

LEED للمدن والمجتمعات

- Commercial Interior
- Retail
- Hospitality

- التصميم الداخلي التجاري
- التجزئه
- الضيافه

03

LEED for Interior Design and Construction (ID +C)

• • •

LEED للتصميم الداخلي والبناء (ID + C)

- Single family homes
- Multifamily homes
- Multifamily Homes Core and Shell

- منازل الأسرة الواحدة
- منازل متعددة العائلات
- منازل متعددة العائلات داخلي وخارجي

04

LEED for building Operations and Maintenance (O + M)

• • •

LEED لعمليات البناء والصيانة (O + M)

- Existing Building
- Existing Interiors

- مبنى قائم
- التصميمات الداخلية الحالية

05

LEED for Residential Design and Construction

• • •

LEED للتصميم السكني والبناء

- Plan and Design
- Existing

- التخطيط والتصميم
- موجود



► Scope of Services

◀ نطاق العمل لخدمات LEED

01

التحليل الأولي: تحليل الموقع والمناخ والبرنامج والسياسات المالي

Preliminary Analysis: site, climate, program and financial context analysis.

02

تعريف أهداف LEED: تطوير الإستراتيجية ولوحة معلومات الاستدامة ومؤشرات الأداء الرئيسية الكمية للأداء البيئي العالي والامتثال لـ LEED

Definition of LEED Objectives: strategy development, sustainability dashboard and quantified KPIs for high environmental performance and LEED compliance.

03

دراسة جدوى LEED: تقييم مفصل للمشروع مقابل معايير LEED

LEED Feasibility Study: detailed assessment of the project against LEED criteria

04

تحسين التصميم: ورش عمل تفاعلية وتكرارية خلال مراحل تطوير المفهوم والتخطيط والتصميم من أجل دمج متطلبات LEED في التصميم

Design Optimization: interactive and iterative workshops during the concept, schematic and design development stages in order to integrate LEED requirements into the design.



► Scope of Services

◀ نطاق العمل لخدمات LEED

05

مراجعة التصميم: مراجعة دورية للمشروع مقدمة من فريق التصميم فيما يتعلق باعتمادات LEED المتبعة (المفهوم ، التخطيطي ، التصميم التفصيلي).

Design Review: periodic project review submitted by the design team in relation to the LEED credits pursued (concept, schematic, detailed design).

06

التحقق من المواد: للتحقق من أن جميع المواد التي سيتم استخدامها تتماشى مع متطلبات LEED

Material Verification: to verify all the materials that will be used are aligned with LEED requirements

07

الخدمات الإدارية : إذا لزم الأمر ، تقديم خدمات إدارية مخصصة فقط لإدراج البيانات على منصة LEED

Administration Services: if required, provide administration services dedicated only to insert data on LEED's platform

08

مواصفات البناء عالية الأداء: الهندسة المعمارية ، المناظر الطبيعية ، الهندسة الكهربائية والميكانيكية ، الإضاءة ، إنتاج الطاقة فيما يتعلق بمتطلبات LEED

High Performance Building Specifications: architecture, landscaping, MEP, lighting, energy production in relation to LEED requirements.



► Scope of Services

◀ نطاق العمل لخدمات LEED

09

تقديرات الميزانية وتكاليف أقساط LEED: تقدير التكاليف الإضافية LEED على تكاليف البناء القياسية
Budget and LEED Premium Costs Estimates: estimation of LEED additional costs over standard construction costs.

10

تسهيل شهادة LEED: الدعم الفني والإداري في تنفيذ LEED ، وقائمة مهام LEED لكل تخصص ، وورش عمل
ائتمانية محددة ، وتنسيق وإعداد وثائق LEED والاتصال مع USGBC أو ما يعادلها
LEED Certification Facilitation: technical and administrative support in the execution of LEED, LEED task list per discipline,
specific credit workshops, coordination and preparation of LEED documentation and liaison with the USGBC or equivalent.

► EPD Service



خدمة EPD ◀

Environmental Products Declaration, is a summary of life cycle assessment that developed according to Products Category Rule, To ensure efficient life cycle assessments and accurate environmental products deceleration, QTC's team with high experience in LCA's preparation and EPD's management process. Provide guidance and support through the following services.

- Conducting the LCA and creating the EPD reports.
- Verifying the previous LCA by offering EPD templates to compare with designated Products category rule and LCA report.
- Verifying the EPD by the team to ensure that it is prepared according to PCR and conducted according to LCA's requirements.
- Creating product category Rule (PCR) if one missing for the applied sector

إعلان المنتجات البيئية ، هو ملخص لتقييم دورة الحياة للمنتج الذي تم تطويره وفقا لقاعدة فئة المنتجات لضمان تقييمات فعالة لدورة الحياة ودقيق للمنتجات البيئية ، يتمتع فريق QTC بخبرة عالية في إعداد تقييم دورة حياة المنتج وعملية إدارة إعلان المنتجات البيئية تقديم التوجيه والدعم من خلال الخدمات التالية

- إجراء تقييم دورة الحياة وإنشاء تقارير EPD
- التحقق من تقييم دورة الحياة السابق من خلال تقديم نماذج EPD للمقارنة مع قاعدة فئة المنتجات المعينة وتقرير تقييم دورة الحياة
- التحقق من EPD من قبل الفريق للتأكد من أنه تم إعداده وفقا لـ PCR وإجرائه وفقا لمتطلبات LCA
- إنشاء قاعدة فئة المنتج (PCR) إذا كان هناك قاعدة مفقودة للقطاع المطبق له

To meet sustainability criteria, material tests are offered by recognized laboratories at the most competitive prices,:

لتلبية معايير الاستدامة ، يتم تقديم اختبارات المواد من قبل مختبرات معترف بها بأسعار تنافسية

● Volatile Content Test

This test helps in determining the weight per cent volatile content of solvent-reducible and water-reducible coatings.

● اختبار المحتوى المتطاير

يساعد هذا الاختبار في تحديد نسبة الوزن المئوية للمحتوى المتطاير للطلاءات القابلة للاختزال بالمذيبات والقابلة للاختزال بالماء

● VOC Emission Test

Determination of VOC release into indoor air is the purpose of emission testing and is done by simulating a model room in emission test chambers.

● اختبار انبعاث المركبات العضوية المتطايرة

تحديد إطلاق المركبات العضوية المتطايرة في الهواء الداخلي هو الغرض من اختبار الانبعاثات ويتم ذلك عن طريق محاكاة غرفة نموذجية في غرف اختبار الانبعاثات

Test method CDPH method version 1.2, ISO 11890,

Part 1: Difference method

Part 2: Gas chromatographic method, Identifying VOC as per USEPA

طريقة الاختبار CDPH الإصدار 1.2 - ISO 11890

الجزء 1: طريقة الفرق

الجزء 2: طريقة كروماتوغرافيا الغاز تحديد المركبات العضوية المتطايرة وفقا لوكالة حماية البيئة الأمريكية

ملوثات الخرسانه والحديد على البيئة البحرية
Concrete & Iron Pollutants on The Marine Environment

محطة تنقية مياه الآبار
Well Water Purification Plant

خطة إدارة النفايات
The Waste Management Plan

مياه الآبار
Well Water

المشااتل
Nurseries

المسطحات المائية في الحدائق
Water Bodies in Parks

رصد الغازات الضارة
Monitoring The Toxic Gas Emission

التجمعات المائية والبحيرات
Water Bodies and Lakes

عوادم المصانع (المدخن)
Factory Exhaust (Chimneys)

التشجير
Afforestation

تسربات الغازات الهاربة
Fugitive Gas Leaks

المزارع وجودة المنتجات
Farms and Product Quality

عوادم المعدات
Equipment Exhaust

التصحّر
Desertification

امتثال شركات المقاوله لإجراءات دراسة الاثر البيئي
Compliance of contracting companies with environmental impact study procedures

التفتيش البحري
Offshore- Inspection

نماذج الخدمات المباشرة Direct Services Models



محطة تنقية مياه الآبار

فحص ومعاينة وتفتيش المكونات الرئيسية ورفع تقرير عن حالة المحطة وكفاءة الأداء لكل من

- الخزانات
- مضخات المياه
- شبكات المياه
- المبنى الإداري
- البئر

وسحب عينات دورية تفتيشية بشكل عشوائي لتحليل جودة المياه من البئر والخزان ورفع تقرير عن جودة المياه

• التأكد من السلامة البيئية والإنشائية والصحية للمحطة

الآثار
الإيجابية



Well Water Purification Plant



inspection of key components, reporting on the condition of the station and Performance Efficiency for each of

- Reservoirs
- Water Networks
- Water Pumps
- Administrative Building
- The Well

Take random samples to analyze water quality of the well and the reservoir, then issue a report for water quality.



POSITIVE IMPACT

- Ensure the environmental and structural safety of the station.

فحص مياه الآبار

عملية معاينة وتفتيش للآبار واستخراج البيانات المطلوبة

بناء خارطة الكترونية تحدد موقع كل بئر وبيانات

- عمق وسعة البئر
- احداثياته على الموقع
- أي بيانات يحتاجها الموقع

مستوى سُمية المياه والإشعاعات

- تحديد مدى إمكانية معالجة البئر
- تحديد مدى أهمية البئر بناء على حجم المياه وموقعه
- تحديد مدى أهمية البئر لتزويد المنطقة المجاورة بالمياه
- تحديد مدى خطورة المياه على الحياة الفطرية



الآثر
الإيجابي

- التأكد من توفير مياه للشرب للحيوانات والنباتات
- التأكد من صلاحية المياه بالآبار
- خريطة الكترونية تبين مواقع الآبار وكافة البيانات المطلوبة
- معرفة الوضع الراهن وبناء استراتيجية لتطوير الآبار بناء على بيانات دقيقة ومحدثة

- بعد الإنتهاء من التقرير وتحقق الامتثال البيئي للبئر يتم اصدار لوحة المنيوم تسمى لوحة الامتثال البيئي يتم تثبيتها على البئر تحتوي على المعلومات العامة والبيئية للبئر وايضا يتم إصدار شهادة امتثال بيئي لجودة مياه البئر



▶ Well Water Testing

The process of inspecting and inspecting wells and extracting the required data

○ Build up an electronic map to identify the area of each wells:

- The depth and width of the well
- It's impact on the project
- Any needed data by the project's management

○ Toxicity level of the walls

- Determine the extent to which the well can be treated
- Determine the value of the walls based on the water volume and its location
- Determine the value based on the importance of wells in providing the water to the surrounding area
- Define the toxicity level of the wells on the eco system at the project



POSITIVE IMPACT

- Ensure providing potable water for animals and plants
- Ensure that the water of wells is safe for use
- Electronic map that shows the location of wells and all the needed data
- Defining the wells location and build up a strategy based on accurate and up-dated data

- After completing the report and achieving environmental compliance for the well, an aluminum plate called an environmental compliance panel is installed on the well containing the general and environmental information of the well. An environmental compliance certificate is also issued for the quality of the well water.

QTC-F-7.6.2 Rev00



شركة تقنية الجودة للاعتماد
Quality Techno Certification

Environmental Compliance Certificate for Well Water Quality
شهادة امتثال بيئي لجودة مياه الآبار

Certificate No:
Report No:
Sticker number:

QTC-CER-EHV-23-XX-XX-XXXX
XXX-XXX
QTC-SITE-XXX

رقم الشهادة:
رقم التقرير:
رقم الملصق:

بيانات البئر / Well Data		بيانات العميل / Customer Information	
اسم البئر Well Name		اسم العميل Customer Name	
كمية المياه Amount of water		عنوان العميل Customer Address	
الغرض من استخدام البئر The purpose of using the well		مسؤول التواصل Contact Person	
رقم تقرير نتائج اختبار المياه Report number of Water results		رقم التواصل Contact phone	
موقع التفويض / Inspection Location			
الموقع / Location		المدينة / City	المنطقة / Region
إحداثيات البئر / Well Coordinates		سعة البئر / Well Capacity	
N XX.XXXX"	E XX.XXXX"	القطر / Diameter	العمق / Depth
رقم الملصق / Sticker Number		رقم التقرير / Report Number	
رئيس القسم البيئي Environmental manager		اسم الفاحص Inspector Name	
التوقيع		التوقيع	

This certificate is issued according to the environmental conditions and standards after the inspection and test to ensure compliance of well's water quality.

تم إصدار هذه الشهادة وفقا للشروط والمعايير البيئية بعد عملية الفحص والاختبار للتأكد من جودة مياه البئر

General Manager:
Signature:

علاء عبدالسلام ربيع الله



رئيس قسم البيئة
التوقيع:

Valid Until:
Issued on:

This certificate is valid for one year, provided that no restoration or expansion of the well or any other changes are carried out

صالحة تقديراً:
صدرت في:
هذه الشهادة سارية لمدة عام بشرط عدم القيام بعملية ترميم أو توسيع البئر أو أي تغييرات أخرى



92 00 22 539

C.R. 1010749162 - Membership 674769
6511 Othman Bin Affan Rd, Al Najis Dist.- 13328 Riyadh- KSA



سجل تجاري: 1010749162 - شرفة تجارية 674769
6511 طريق عثمان بن عفان - حي النرجس - 13382 الرياض - السعودية

011 6030 30 1 www.qtc.sa

inspection.service@qtc.sa

ENVIRONMENTAL CONFORMITY CERTIFICATE
شهادة الإمتثال البيئي





رقم التوحة:

Well Water Environmental Compliance الامتثال البيئي لمياه الآبار

Well Name			اسم البئر
Well Depth			عمق البئر
Well Diameter			قطر البئر
Water Level			مستوى المياه
Coordinates	E	N	الإحداثيات
Examination report No.			رقم تقرير الفحص
The Date it was issued			تاريخ إصدارها
Region			المنطقة
City			المدينة

• Drinking Water	☐	☐	• صالحة للشرب
• Not Drinking Water	☐	☐	• غير صالحة للشرب
• Irrigation and Plants Only	☐	☐	• لتري والنبات فقط
• Unusable	☐	☐	• غير صالحة للاستخدام



التفتيش على المسطحات المائية في الحدائق

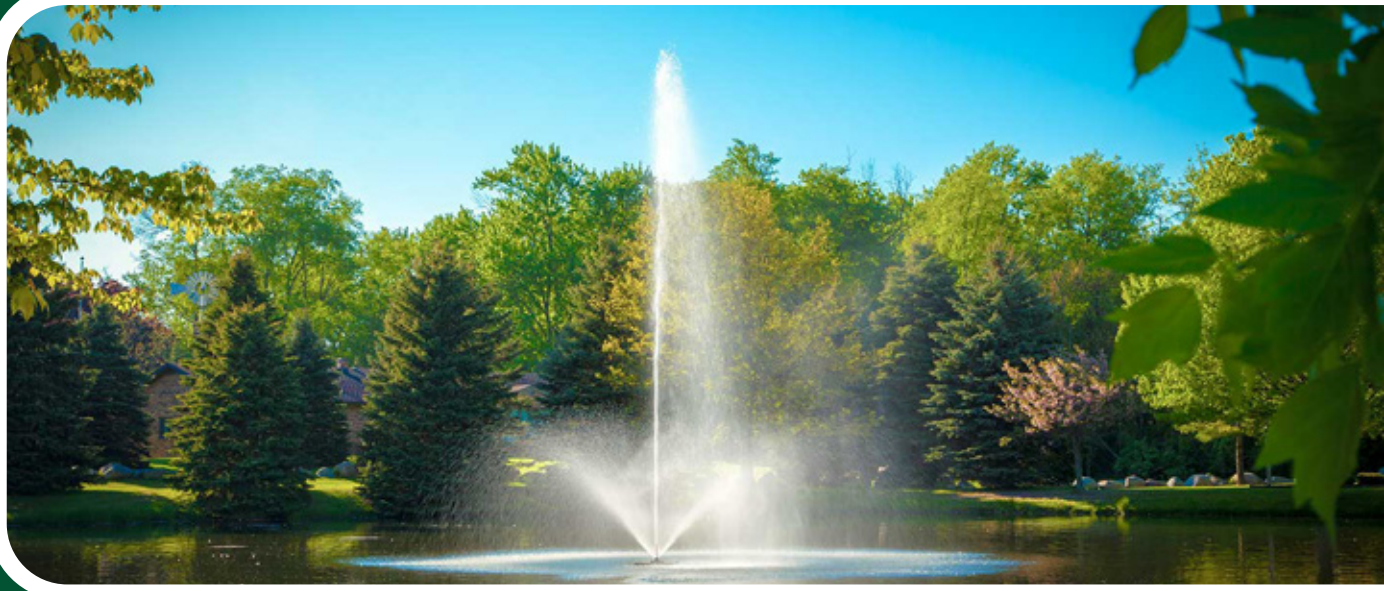
- فحص ومراقبة جودة استدامة المياه المعالجة واثرها على الحديقة والحياه الفطرية
- التأكد من صلاحية جودة المياه- مصدر المياه – تبخر المياه – اثر المياه على مكونات الحديقة – إعادة تدوير المياه

الآثار الإيجابية

- التأكد من الاستفادة الصحيحة من المياه المعالجة لتعزيز الاحتياجات الصالحة للمسطحات الخضراء والاعراض الزراعية
- التأكد من عدم وجود مسببات للروائح المزعجة او الميكروبات القاتله للحياه الفطرية في المياه



Inspection of Water Bodies in Parks



- Inspection and monitoring of the quality of treated water sustainability and its impact on the garden and wildlife
- Ensure the validity of water quality - water source - water evaporation - the impact of water on garden components - water recycling



POSITIVE IMPACT

- Ensure the correct use of treated water to enhance the needs of green spaces and agricultural purposes
- Ensure that there are no causes of annoying odors or microbes that kill wildlife in the water

التفتيش على التجمعات المائية والبحيرات

الفحص والتفتيش على الملوثات البيئية الناتجة عن البحيرات مثل

- تجمع الحشرات والبعوض
- التأكد من جودة وصلاحية المياه
- الاثر البيئي لزيادة حجم البحيرات
- تأثير البحيرات والمستنقعات على التربة والمجمعات السكنية
- وضع الحلول العلمية للتخلص من كل المعوقات البيئية الناتجة عن الدراسات
- تنفيذ حلول دراسات الاثر البيئي والتأكد من تطبيق الحلول

- مكافحة البعوض والحشرات – التأكد من سلامة جودة المياه على الحياه الفطرية في البحيره – تخفيف الاثار البيئية السلبية للمنطقة

الآثر
الإيجابي



► Inspection of Water Bodies and Lakes

Inspection of environmental pollutants resulting from lakes such as

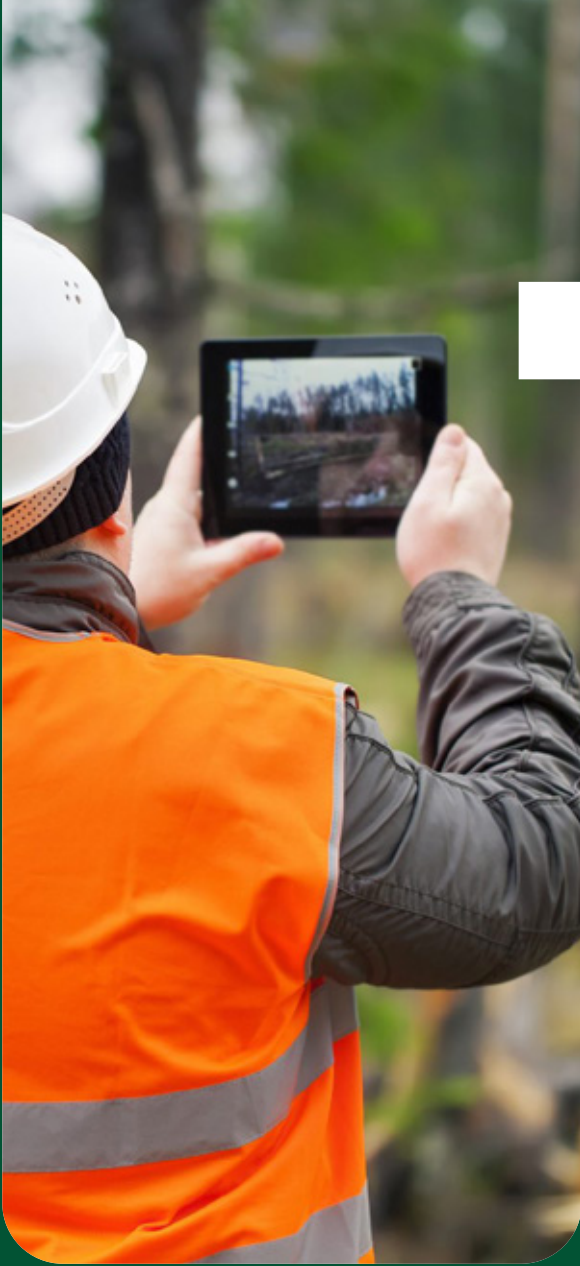
- Insects and mosquitoes
- Ensure the quality and validity of water
- Environmental impact of increasing the size of lakes
- The effect of lakes and swamps on the soil and residential complexes
- Develop scientific solutions to get rid of all environmental obstacles resulting from studies
- Implementation of environmental impact studies solutions and ensure that solutions are implemented



POSITIVE IMPACT

- Mosquito and insect control - ensuring the safety of water quality on wildlife in the lake - mitigating the negative environmental effects of the region





التشجير

نقوم بالتفتيش على عدة جوانب

- المشاتل: التأكد من صحة الأشجار وجودة الأسمدة وصلاحية الأشجار للمشاريع والتأكد من نموها
- جودة الأسمدة: تقييم استعمال المزارعين لجودة الاسمدة والمبيدات الحشرية والمواد الكيميائية المستخدمة وسلامة الإجراءات
- الخدمات اللوجستية في عملية نقل الأشجار والتأكد من صحة الإجراءات وسلامتها
- التأكد من سلامة غرس الأشجار بطريقة سليمة حيث كل نوع من الأشجار يختلف عن الآخر
- التأكد من صحة عمليات الري وصلاحية جودة مياه الري ومدى سلامتها للأشجار
- التأكد من ملائمة أنواع الأشجار ونموها في البيئة الجديدة للمشروع
- مسح كامل الموقع لتحديد أي أنواع من النباتات الضارة ورفع تقرير متضمن الصور والموقع ونوع النبتة
- التفتيش على أنواع الاسمدة التي تدخل على الموقع والتأكد من جودتها
- التفتيش على وجود آفات بالأشجار بشكل عشوائي ودوري
- التأكد من استخدام التقنيات الحديثة للتقنين الآثار السلبية

- ضمان سلامة خطة التشجير
- ضمان كفاءة الري
- ضمان إنشاء محمية مثالية للأشجار والحيوانات
- التأكد من صحة وسلامة الأسمدة
- التأكد من صحة الأشجار

الآثار
الإيجابية





Afforestation

We will inspect several aspects

- For Nurseries : ensuring the health of trees, the quality of fertilizers, the suitability of trees for projects and ensuring their growth.
- Fertilizer Quality: Evaluation of Farmers' Use of Fertilizers, Pesticides and Chemicals Used
- Logistics services in the process of transporting trees and ensuring the validity and safety of procedures
- Ensure the safety of planting trees in a proper way, as each type of tree is different from the other
- Ensure the correctness of irrigation operations and the validity of the quality of irrigation water and its safety for trees
- Ensure the suitability of tree types and their growth in the new environment of the project
- Survey the entire site to determine any types of harmful plants and submit a report including photos, location and type of plant
- Inspection of the types of fertilizers that enter the site and ensure their quality
- Inspect the presence of pests in trees randomly and periodically
- Ensure the use of modern technologies to legalize the negative effects



POSITIVE IMPACT

- Ensure the performance of afforestation plan
- Ensure the efficiency of sprinkling process
- Ensuring the establishment of an ideal reserve for trees & animals
- Ensure the quality and status of fertilizers
- Ensure the safety of the trees



المزارع وجودة المنتجات

التأكد من كفاءة مراحل المنتجات الزراعية وضمان جودة المنتج النهائي عبر قائمة من التدقيق والتفتيش المتوافق مع المعايير السعودية والعالمية, ولتأهيلها لمنافسة متطلبات السوق العالمية

قائمة التدقيق

- تقييم مراحل التشجير
- تفتيش جودة التخزين للأسمدة والمواد المستخدمة لمكافحة الآفات (الجودة والصلاحية)
- تفتيش جودة التخزين للمنتجات الزراعية
- تقييم برنامج التسميد وسلامة البرامج الخاصة بالزراعة لعدم تراكم عنصر معين في المنتجات
- تقييم برنامج مكافحة الحشرات والآفات واختبار مستوى المبيدات المستخدمة
- تقييم جودة مياه الري وخزانات المياه
- تقييم جودة التربة
- التقرير النهائي للمزرعة وجودة المنتجات
- التفتيش على المعالجة والتخزين والتغليف للمصانع والشركات
- الصحة والسلامة المهنية في الموقع (عمليات التخزين والجمع)
- التفتيش والتحقق من الممارسات الزراعية الجيدة (GAP)
- التفتيش والتحقق من ممارسات التصنيع الجيدة (GMP)
- التفتيش على مراحل ما قبل التصدير التي تتوافق مع متطلبات سلامة الغذاء

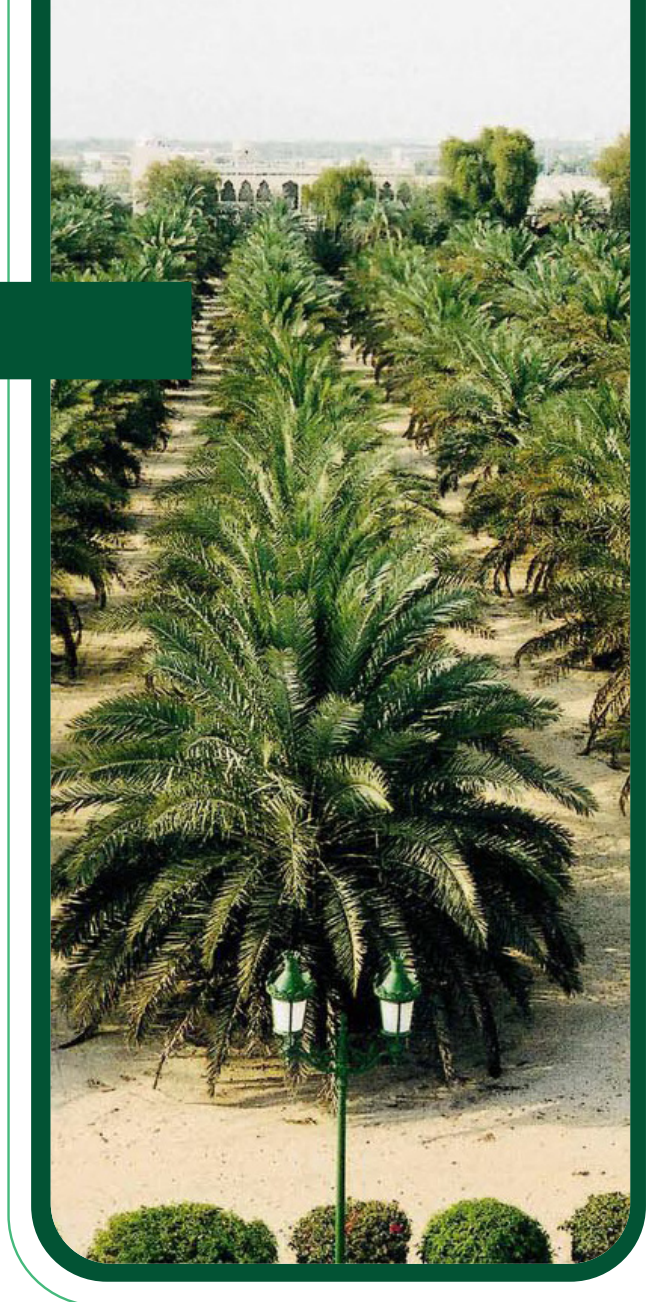


► Farms and Product Quality

Ensure the efficiency of the stages of agricultural products and ensure the quality of the final product through checklists and inspections compatible with Saudi and international standards, and to qualify them to compete with the requirements of the global market.

CHECKLIST

- Evaluation of afforestation stages
- Inspection of storage quality of fertilizers and materials used for pest control (quality and validity)
- Storage Quality Inspection of Agricultural Products
- Evaluation of the fertilization program and the safety of programs for agriculture to prevent the accumulation of a specific element in the products
- Evaluation of the pest control program and testing the level of pesticides used
- Assessment of the quality of irrigation water and water reservoirs
- Soil Quality Assessment
- Final report of the farm and product quality
- Inspection of processing, storage and packaging for factories and companies
- On-site occupational health and safety (storage and collection operations)
- Good Agricultural Practices (GAP) Inspection and Verification
- Good Manufacturing Practices (GMP) Inspection and Verification
- Pre-export inspection which complies with food safety requirements.





التصحّر

نقوم باجراء مسح شهري او ربع سنوي على كافة مساحة الموقع وطلب بيانات دقيقة ومهمه عبر الأقمار الاصطناعية المتخصصة بهذا النوع من المسح ومتوفر اكثر من قمر صناعي لاکثر من شركة عالمية

• توضيح مناطق التصحر • توضيح مناطق الكثافة النباتية

الآثر
الإيجابي

• التأكد من صحة وسلامة خطة التشجير ومكافحة التصحر المبنية على معلومات دقيقة



Desertification



We conduct a monthly or quarterly survey on the entire area of the project and request accurate and important data via satellites specialized in this type of survey. More than one satellite is available for more than one international company.

- Identify desertification areas

- Identify the area with high botanical density.



POSITIVE IMPACT

- To guarantee the credibility and security of the afforestation and desertification prevention strategy, it is imperative to rely on precise and reliable data.

التفتيش البحري

- نقوم QTC بالتأكد من أي ملوثات بحرية او تكونات ضارة بالطبيعة البحرية من زيوت المحركات وحبال قديمة ومخلفات حديدية او بلاستيكية ساكنة بعمق البحر حتى 6 أمتار وخاصة بالمراسي وكذلك التأكد من إجراءات الصحة التخلص من علب تزييت المحركات والتشحيم والتخلص من الصداء
- التفتيش على الواسطات البحرية, والانسكابات النفطية الصادرة منها ومدى اثرها على البيئة البحرية
- التفتيش على الإنشاءات الخرسانية والحديدية والنفطية ومدى اثرها على البيئة البحرية
- عمل مسح كامل للشواطئ ورفع تقرير لشركة الصيانة لازالة اي معوقات بيئية

- تأكيد تنظيف المراسي والشواطئ من جميع الملوثات البيئية الضارة بالحياة البحرية
- التأكد من صحة إجراءات التخلص من النفايات من قبل ملاك ومشغلين القوارب والزوارق واليخوت ووضع مخالفات بذلك

الآثار
الإيجابية





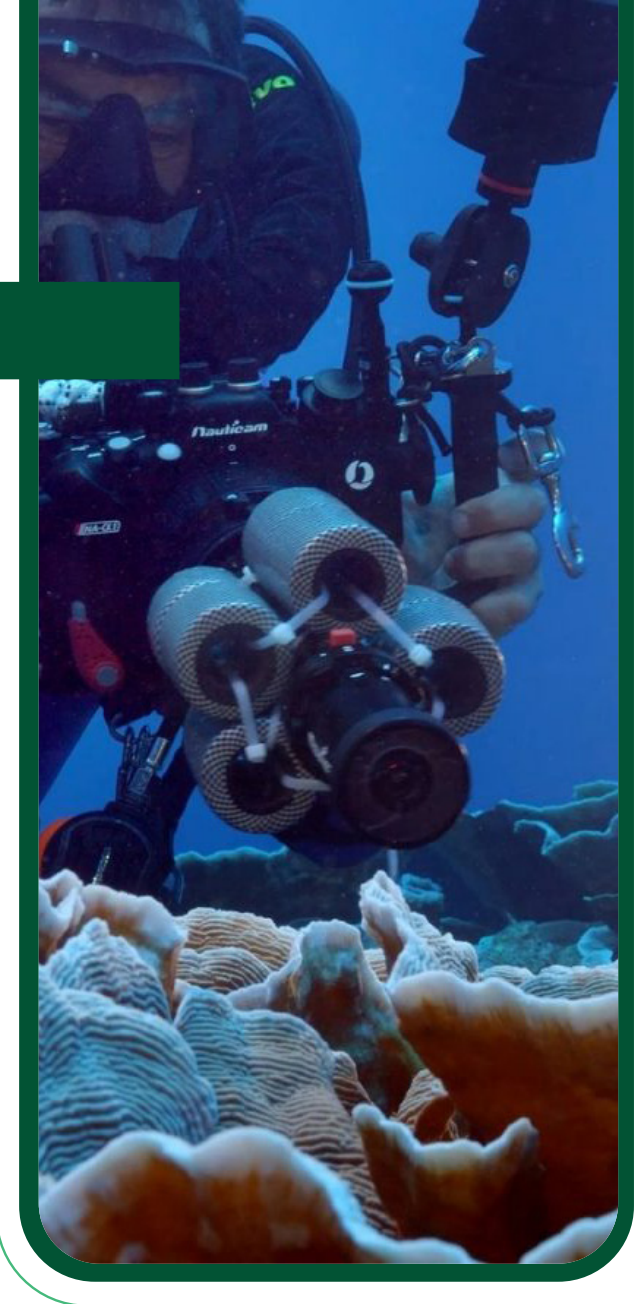
► Offshore- Inspection

- As QTC, we guarantee to detect any marine pollutants or environmental hazard substances, such as fuel engine residue, old ropes, iron waste, or plastic materials, in sea depths of up to 6 meters, particularly in areas with anchors, also monitor the process of getting rid of the engine oil, lubrication and rust removal cans.
- Inspection of marine waste and oil spill from vessels, yachts, and others watercraft and their impact on the marine environment
- Inspection of concrete, iron and oil constructions and their impact on the marine environment
- Conducting a full survey of the beaches and submitting a report to the maintenance company to remove any environmental obstacles.



POSITIVE IMPACT

- Ensure the cleaning of Mooring and coast from all environmental pollutants harmful to marine life.
- To ensure proper waste disposal by boat owners and operators, violations must be established and enforced. This includes the responsible disposal of waste from vessels, yachts, and others watercraft.



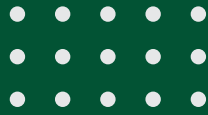


التفتيش على امثال خطة إدارة النفايات

- التأكد من امثال الخطط القائمة لجمع النفايات وتخزينها ومعالجتها وتدويرها واسترجاعها ومرافق التخلص النهائي
- القيام بدوريات وحملات رقابة وتفتيش دورية أو مفاجئة (غير معلنة) للتأكد من كفاءة عمل الخطة
- تفتيش الأماكن والمعدات ووسائل نقل وتوزيع النفايات والتأكد من التزام العاملين بخطة ادارة النفايات وتنفيذها بالشكل الصحيح
- التأكد من صحة وسلامة الإجراءات للتعامل مع النفايات والتي تشمل طرق الجمع والنقل بحيث تكون فعالة فنيا ومستدامة بيئيا



- التأكد من سلامة إجراءات التخلص من النفايات – التأكد من نجاح خطة عمل إدارة النفايات
- التزام العاملين بتطبيق إجراءات الخطة بشكل صحيح



► Inspection for compliance with the waste management plan



- Ensure the compliance with existing waste collection, storage, treatment, recycling and recovery plans and final disposal facilities
- Carrying out periodic patrols and monitoring and inspection campaigns or unannounced to ensure the efficiency of the plan's work
- Inspect places, equipment, means of transporting and distributing waste and ensure that employees adhere to the waste management plan and implement it properly
- Ensure the safety of procedures for dealing with waste, including collection and transportation methods, so that they are technically efficient and environmentally sustainable



POSITIVE IMPACT

- Ensure the integrity of waste disposal procedures – Ensure the success of the waste management plan – Employees' commitment to applying the plan's procedures correctly

رصد الغازات الضارة ومراقبتها وتسجيل البيانات

تقوم QTC بوضع محطات ثابتة ومتحركة عبارة عن أجهزة رصد وقياس المؤشرات والغازات عبر مفتشيه وموزعة بطريقة علمية على مساحة المشروع والتركيز على مشروع بناء غرفة تحكم ورصد لمراقبة أي مستويات مرتفعة للغازات وتسجيل كافة البيانات بشكل يومي

- رصد انبعاث الكربون والغازات الضارة وجودة الهواء ومستوياتها الناتجة عن أي أعمال داخل الموقع
- مراقبة وتسجيل كافة بيانات الغازات المنبعثة والمؤثرة على جودة الهواء عن طريق اجهز الرصد للمحطات الثابتة والمتحركة والاستفادة من ذلك بعدة نقاط

- مقارنة النتائج الحالية مع النتائج بعد تطوير الموقع وكيف كان الأثر على جودة الهواء والكائنات الحية من اشجار ونباتات وحيوانات
- امكانية مشاهدة انخفاض الكربون مع كل شجرة جديدة يتم زراعتها
- بيانات حقيقية تسهل باتخاذ القرارات من ادارة المشروع
- حماية النظام البيئي لموقع المشروع

الآثر
الإيجابي



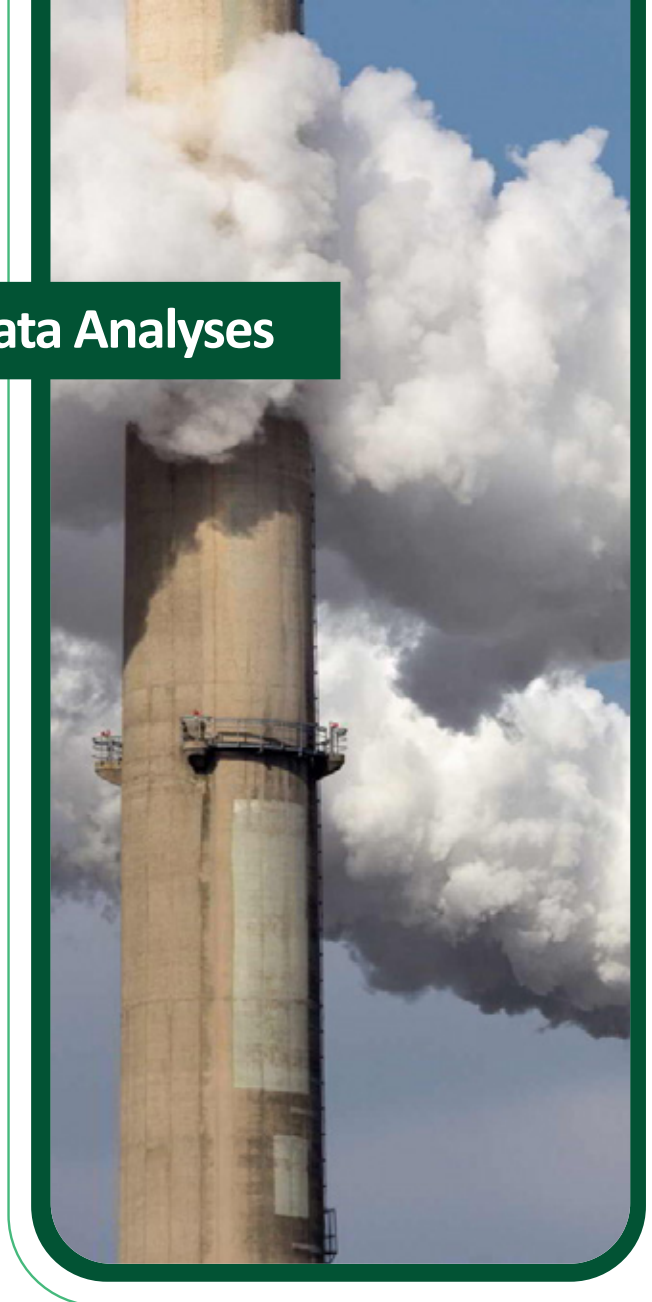
► Monitoring The Toxic Gas Emission, Detection, and Data Analyses

QTC will be placing both fixed and mobile stationary devices that will detect and measure various indicators and gases. This scientific distribution will concentrate on the project



POSITIVE IMPACT

- Monitor the emissions of CO₂ and other toxic gases, as well as the air quality levels, during any operations within the reserve. This is especially crucial during the construction and operation phases of the project.
- To effectively monitor these emissions, it is necessary to record all gases that affect air quality using both fixed and mobile monitoring stations to benefits from the following:
 - Compare the current results with the results that will be obtained after the development of the project and analyze how it will affect the air quality and the living organisms, including trees, plants, and animals.
 - Detecting a decrease in CO₂ levels with each planted tree is possible
 - Accurate data is essential for effective the project management decision-making.
 - Protect the ecosystem of the project and preserve the environment





عوادم المعدات



وضع أجهزة رصد وتفتيش لقياس مستوى انبعاثات الغازات للمعدات الثقيلة والشاحنات عند مداخل الموقع للتأكد من كفاءة محركات المعدات (احتراق الوقود) حيث ان خراب او خلل محركات المعدات وانبعثات الدخان الاسود مسبب رئيسي لانبعاثات الغازات الضارة والكربون تقوم QTC باجراء فحص والتأكد من مستوى الغازات وعوادم المعدات وتمنح المعدة او الشاحنة شهادة (+ استيكر مرتبط بمعلومات الشهادة ومرتبطة جميعها بباركود للتأكد من صلاحية الشهادة عبر موقع QTC الالكتروني) اما بالرفض او القبول وعند الرفض يمنع دخول المعدة حتى تنظيف المحرك او اصلاحه

الآثار الإيجابية

- الحد من الغازات الضارة والكربون الناتجة عن عدم كفاءة المحركات واحتراق البنزين مما يسبب زيادة مستوى الكربون في المنطقة ويؤثر سلباً على كل أنواع الحياة داخل موقع العمل وقد تكون لها أثر بعيد المدى حتى علاجها
- الحد من انبعاثات الكربون والغازات الضارة والمؤثرة على الموقع للمدى القريب والبعيد
- ضمان عدم تأثر اعمال التشجير وتسكين الحيوانات بالموقع من امراض او افات يصعب اكتشاف مسبباتها



► Equipment exhaust



Place a stationary detector for detection and inspection to measure the level of CO2 emissions from the heavy equipment and trucks at the project entrance to ensure the efficiency of the engine (fuel combustion). The main cause of emission of toxic gases and CO2 is the malfunctioning of the equipment engine.

QTC will be conducting tests to ensure the level of gases and the efficiency of exhaust. Upon completion of the tests, QTC will provide certificates indicating the results. These certificates will be in the form of a sticker that includes related certificate information. Each sticker will be linked with a barcode to ensure efficiency and can be verified on the QTC website.

If the equipment fails to meet the required standards, QTC will disapprove the case. In such cases, the equipment will be forbidden from entering the site until the engine is fixed.



POSITIVE IMPACT

- Reducing toxic gas and CO2 emissions is crucial due to the inefficiency of engines and combustion of gasoline. Failure to do so will result in an increase in CO2 levels in the region, which will have a detrimental impact on all species within the reserve in the long run, and it's imperative that we take action to rectify this issue promptly
- Limit the emission of CO2 and toxic gases that are affecting the project on the short and long run.
- To guarantee the preservation of afforestation and animal housing in the project, it is crucial to prevent the spread of diseases and pests that are challenging to identify.

المشاتل

معاينة وتفتيش على المشاتل والتأكد من كفاءة ادائها

- الاختيار المناسب لموقع المشتل
- كفاءة عمل نقل الشتلات
- سلامة الشتلات والتربة وخلوها من الأمراض والحشرات الضارة
- التأكد من خصوبة التربة واحتوائها على العناصر الضرورية لنمو الشتلات
- جودة مياه الري
- التأكد من توفير مصادر الري لنمو النباتات على مدار السنة
- كفاءة الخدمات الضرورية لنمو الشتلات
- جودة الأسمدة والمبيدات والمعدات والالات الزراعية

الآثر
الإيجابي

- نجاح الإنتاج واثار النباتات داخل المشاتل



► Nurseries

Inspection of nurseries and ensure the efficiency of their performance

- The right choice of the nursery site
- Efficiency of seedling transport work
- Safety of seedlings and soil, and must be free from diseases and harmful insects
- Ensure that the soil is fertile and contains the necessary elements for the growth of seedlings
- Irrigation Water Quality
- Ensure that irrigation sources are provided for the growth of plants throughout the year
- Efficient services necessary for the growth of seedlings
- Quality of fertilizers, pesticides, agricultural equipment and machinery



**POSITIVE
IMPACT**

- Successful production and plant propagation within nurseries





التفتيش على امتثال شركات المقاوله للخطط التصحيحية وإجراءات التخفيف في دراسة الأثر البيئي



- التأكد من التزام شركات المقاوله بتنفيذ الخطط التصحيحية
- رصد الأداء للتحقق من الوصول للأهداف والغايات
- مراقبة إجراءات التنفيذ وضمان سلامتها من الاخطاء
- التأكد من تطبيق إجراءات التخفيف الموصى بها في الدراسة
- متابعة ومراقبة السجلات البيئية والتأكد من صحتها
- إعداد تقارير نهائية توضح درجة الامتثال

► Inspection of The Compliance of Contracting Companies with Corrective Plans & Mitigation Measures in The Environmental Impact Study



- Ensure the commitment of contracting companies to implement corrective plans
- Monitoring performance to verify that goals and objectives have been reached
- Monitor implementation procedures and ensure it's free from mistakes
- Ensure that the mitigation measures recommended in the study are applied.
- Follow up and monitor environmental records and ensure their authenticity.
- Prepare final reports showing the degree of compliance



فحص وتفتيش واختبار مدى ملوثات الخرسانه والحديد على البيئة البحرية

- التأكد من التأثير البيئي للمنشآت الخرسانية والحديدية في المواني والمراسي على البيئة البحرية
- التأكد من نسب المركبات الكيميائية السامه والضارة في المياه بمنطقة الموانيء
- التأكد من صحة الحياه الفطرية البحرية حول الميناء
- التأكد من جودة المواد المستخدمة في البناء

الآثار
الإيجابي

- التخفيف من الآثار السلبية للخرسانه والحديد للمنشآت في المواني والمراسي على البيئة البحرية



► Inspection and testing of the extent of concrete and iron pollutants on the marine environment

- Ensure the environmental impact of concrete and steel facilities in ports and marinas on the marine environment
- Ascertaining the proportions of toxic and harmful chemical compounds in the water in the port area
- Ensuring the health of marine wildlife around the port
- Ensure the quality of materials used in construction



POSITIVE IMPACT

- Mitigating the negative effects of concrete and iron for facilities in ports and marinas on the marine environment



التأكد من تسربات الغازات الهاربة (أجهزة التكييف للمنشآت)

Verification of Fugitive Gas Leaks (Air Conditioners for Facilities and Equipment)



عوادم المصانع (المداخن)

Factory exhaust (Chimneys)

نماذج شهادات الامتثال البيئي

ENVIRONMENTAL CONFORMITY CERTIFICATE

شهادة الامتثال البيئي

Scan to Validate





شركة تقنية الجودة للاعتماد
Quality Technics Certification

Environmental Compliance Certificate for Well Water Quality

شهادة امتثال بيئي لجودة مياه الآبار

Certificate No: QTC-CER-ENV-23-XX-XX-XXXX

Report No: XXX-XXXX

Sticker number: QTC-SITE-XXXX

رقم الشهادة:

رقم التقرير:

رقم الملصق:

بيانات البئر / Well Data		معلومات العميل / Customer Information	
اسم البئر Well Name		اسم العميل Customer Name	
كمية المياه Amount of water		موقع العميل Customer Address	
الغرض من استخدام البئر The purpose of using the well		مستلم التواصل Contact Person	
رقم تقرير نتائج اختبار المياه Report number of Water results		رقم التواصل Contact phone	

موقع التفتيش / Inspection Location		المدينة / Region	
الموقع / Location		المدينة / City	

معلومات البئر / Well Coordinates		سعة البئر / Well Capacity	
ن X ل XXXX"	ل X ل XXXX"	القطر / Diameter	العمق / Depth

رقم التقرير / Report Number		رقم الاستاذ / Sticker Number	

رئيس القسم البيئي / Environmental manager		رئيس القسم / Inspector Name	
التوقيع		التوقيع	

تم إصدار هذه الشهادة وفقاً للظروف والمعايير البيئية المعمول بها في مصر والامتثال للملصق من جودة مياه البئر

compliance of well's water quality.

تاريخ: ٠٥/٠٤/٢٠٢٣ م

General Manager:

Signature:

رئيس القسم البيئي

التوقيع:



Valid Until:

Issued on:

This certificate is valid for one year, provided that no retroactive or expensive of the well or any other changes are carried out

صالحة لغاية:

صدرت في:

هذه الشهادة صالحة لمدة عام بشرط عدم القيام بتغييرات أو رسوم مكلفة للبئر أو أي

تغييرات أخرى

C.R. 1010749162 - Membership 674769

6511 Othman Bin Affan Rd. Al Nargis Dwi. 13320 Riyadh- KSA

92 00 22 539



سجل تجاري: 1010749162 - رقم ترخيص: 674769

6511 طريق عثمان بن عفان - حي النرجس - الرياض - السعودية

011 4090 30 1

www.qtc.sa

Inspection service@qtc.sa



شركة تقنية الجودة للأشغال
Quality Technics Certification

Scan to Mobilizer



QTC-F-7.6.1 Rev00

Environmental Compliance Certificate for safety of equipment's exhaust from pollutant gases

شهادة امتثال بيئي لسلامة عوادم المعدات من الملوثات الغازية

Certificate No:
Report No:
Sticker number:

QTC-CER-ENV-23-JXX-XXXX
XXXX-XXXX
QTC-SITE-XXXX

رقم الشهادة:
رقم التقرير:
رقم الملصق:

بيانات المعدة / Equipment Data		بيانات العميل / Customer Information	
نوع المعدة Equipment Type		اسم العميل Customer Name	
رقم السلسلة Serial No		عنوان العميل Customer Address	
النموذج Model		مستلم التواصل Contact Person	
المصنع Manufacturer		رقم التواصل Contact phone	
موقع التشغيل / Inspection Location			
الموقع / Location		المنطقة / Region	
المدينة / City			
نتيجة الاختبار والتفتيش / Test And Inspection Result			
NO2	HC	CO2	CO
رقم الأسطوانة / Sticker Number		رقم التقرير / Report Number	
رئيس القسم البيئي Environmental manager		اسم المفتش Inspector Name	
التوقيع		التوقيع	

This certificate is issued according to the environmental conditions and standards after the inspection to ensure compliance of safety of equipment's exhaust from pollutant gases.

تم إصدار هذه الشهادة وفقاً لظروف التشغيل البيئية بعد عملية التفتيش والتأكد من سلامة عوادم المعدات من الملوثات الغازية.

General Manager: مدير العمليات / محمد عبد الحليم ربيع الله

Signature: رئيس قسم البيئية / التوقيع



صحة تأهيل:
صدرت في:
هذه الشهادة سارية لمدة عام بشرط عدم وجود تغيير أو خلل في حسن الصيانة وفي حال وجود مخالفة فلهذا يوافق ذلك بإبطال هذه الشهادة




Valid Until:
Issued on:

This certificate is valid for one year, provided that no change or defect in the work of the equipment, and in the event of violations, this may lead to the invalidation of this certificate.

C.R. 1010749162 - Membership 674769
6511 Othman Bin Affan Rd, Al Najin Dist.- 13328 Riyadh- KSA.

☎ 911 4230 301 • www.qtc.sa



92 00 22 539

674769 تجاري - غرفة تجارية 1010749162 - 13328 الرياض - السعودية
6511 طريق عثمان بن عفان - حي النرجس - 13328 الرياض - السعودية
✉ inspection.service@qtc.sa

نماذج شهادات الامتثال البيئي

QTC-F-7.6.4 Rev00

Scan to Validate

شركة تقنية الجودة للاعتماد
Quality Techno Certification

Environmental Compliance Certificate for Carbon Dioxide emissions
شهادة الامتثال البيئي لإنبعاثات غاز ثاني اكسيد الكربون

Certificate No: QTC-CER-ENV-23-XX-XX-XXXX
Report No: XXX-XXX
Sticker number: QTC-SITE-XXX

رقم الشهادة:
رقم التقرير:
رقم الملصق:

بيانات المنشأة / Facility Information		بيانات العميل / Customer Information	
نوع المنشأة Facility Type		اسم العميل Customer Name	
حجم المنشأة Facility size		عنوان العميل Customer Address	
مسؤول التوافق Contact Person		رقم التوافق Contact phone	
مجال عمل المنشأة Facility's work field		طريقة المعالجة المستخدمة Processing method used	
موقع التفتيش / Inspection Location			
الموقع / Location		المدينة / City	
رقم الاستيكر / Sticker Number		رقم التقرير / Report Number	
رئيس القسم البيئي Environmental manager		اسم المفتش Inspector Name	
التوقيع		التوقيع	

This certificate is issued according to the environmental conditions and standards after the inspection to ensure facility's compliance with carbon dioxide emissions.

تم إصدار هذه الشهادة وفقاً لظروف ومعايير البيئة بعد عملية التفتيش للتأكد من امتثال المنشأة للمعيار الذي عليه الكربون.

General Manager:
Signature: عود عبد السلام ريم الله

رئيس قسم البيئة:
التوقيع

صالحة لغاية:
Issued till: 6/1/2024

This certificate is valid for one year if there are no changes or accidents.

92 00 22 539

سجل تجاري 1010749162 - 674769
6511 عثمان بن عفان بن عقاب - حي النرجس - الرياض - السعودية
C.R. 1010749162 - Membership 674769
6511 عثمان Bin Affan Rd, Al Nargin Dist - 13328 Riyadh- KSA
www.qtc.sa 011 4030 30 1 Inspection.service@qtc.sa

QTC-F-7.6.3 Rev00

Scan to Validate

شركة تقنية الجودة للاعتماد
Quality Techno Certification

Environmental Compliance Certificate for The Marine and Coastal Environment
شهادة امتثال بيئي للبيئة البحرية والساحلية

Certificate No: QTC-CER-ENV-23-XX-XX-XXXX
Report No: XXX-XXX
Sticker number: QTC-SITE-XXX

رقم الشهادة:
رقم التقرير:
رقم الملصق:

بيانات التفتيش / Inspection Data		بيانات العميل / Customer Information	
نوع النشاط Work field		اسم العميل Customer Name	
مساحة المسح البيئي Environmental survey area		عنوان العميل Customer Address	
مدة المسح البيئي Duration of the survey		مسؤول التوافق Contact Person	
رقم تقرير نتائج اختبار المياه Water results report		رقم التوافق Contact phone	
موقع التفتيش / Inspection Location			
الموقع / Location		المدينة / City	
المحافظة / Region			
موارد البيئة البحرية والساحلية التي تم فحصها / Inspected Marine and coastal environment resources			
الكائنات الحية البحرية Marine living organisms		النباتات Plants	
المياه Water			
رقم الاستيكر / Sticker Number		رقم التقرير / Report Number	
رئيس القسم البيئي Environmental manager		اسم المفتش Inspector Name	
التوقيع		التوقيع	

This certificate is issued according to the environmental conditions and standards after the inspection to ensure compliance of marine and coastal environment.

تم إصدار هذه الشهادة وفقاً لظروف ومعايير البيئة بعد عملية التفتيش للتأكد من امتثال المنشأة لمعيار البيئة البحرية والساحلية.

General Manager:
Signature: عود عبد السلام ريم الله

رئيس قسم البيئة:
التوقيع

صالحة لغاية:
Issued till: 6/1/2024

This certificate is valid for one year.

92 00 22 539

سجل تجاري 1010749162 - 674769
6511 عثمان بن عفان بن عقاب - حي النرجس - الرياض - السعودية
C.R. 1010749162 - Membership 674769
6511 عثمان Bin Affan Rd, Al Nargin Dist - 13328 Riyadh- KSA
www.qtc.sa 011 4030 30 1 Inspection.service@qtc.sa

نماذج من مخرجات اعمالنا (الاستكرات البيئية)





Plate No. رقم اللوحة

شركة تقنية الجودة للاعتماد
Quality Techno Certification

الامتثال البيئي لمياه الآبار Well Water Environmental Compliance

Well Name			اسم البئر
Well Depth			عمق البئر
Well Diameter			قطر البئر
Water Level			منسوب المياه
Coordinates	E	N	الإحداثيات
Examination report No.			رقم تقرير الفحص
The Date it was issued			تاريخ إصدارها
Region			المنطقة
City			المدينة

• Drinking Water	☐	☐	• صالحة للشرب
• Not Drinking Water	☐	☐	• غير صالحة للشرب
• Irrigation and Plants Only	☐	☐	• للري والنباتات فقط
• Unusable	☐	☐	• غير صالحة للاستخدام





شركة تقنية الجودة للاعتماد
Quality Techno Certification

الإمتثال البيئي للمنشأة الصناعية Industrial Facility Environmental Compliance

Facility No.		رقم المنشأة
Facility Name		اسم المنشأة
Region/city		منطقة/مدينة
Inspector Name		اسم المفتش
Inspector Date		تاريخ التفتيش
Next Inspection Date		تاريخ الزيارة المقبلة

هذه المنشأة تطبق الامتثال البيئي بنسب المعايير المسموحه والمعتمدة

This facility applies environmental compliance in the proportions of the permissible and approved standards.

نماذج من مخرجات اعمالنا (الاستكرات البيئية)



شركة تقنية الجودة للاعتماد
Quality Techno Certification

الإمتثال البيئي للمزرعة

Farm Environmental Compliance




جودة الهواء Air Quality	جودة المياه Water Quality	جودة التربة Soil Quality	النسب المسموحة للغازات المنبعثة Standard Gas Emissions
PM2.5 	Ammonia 	PH 	Carbon Dioxide
PM10 	Carbon dioxide 	Total Nitrogen 	Carbon Monoxide
CO 	Methane 	Bulk density 	Oxidizing Gases Ozone
CO2 	Particulate PM 1, 2.5, 10 (Simultaneous) 	Total carbon 	Nitric Oxide
NO2 		Phosphorus 	Nitrogen Dioxide
			Oxygen
			Total VOCs (ppb)

Inspection Date تاريخ التفتيش

Next Inspection Date تاريخ الزيارة المقبلة

Farm's Name اسم المزرعة

Location الموقع

شركة تقنية الجودة للاعتماد هي مزود خدمة معتمد لدى QTC is a vendor in

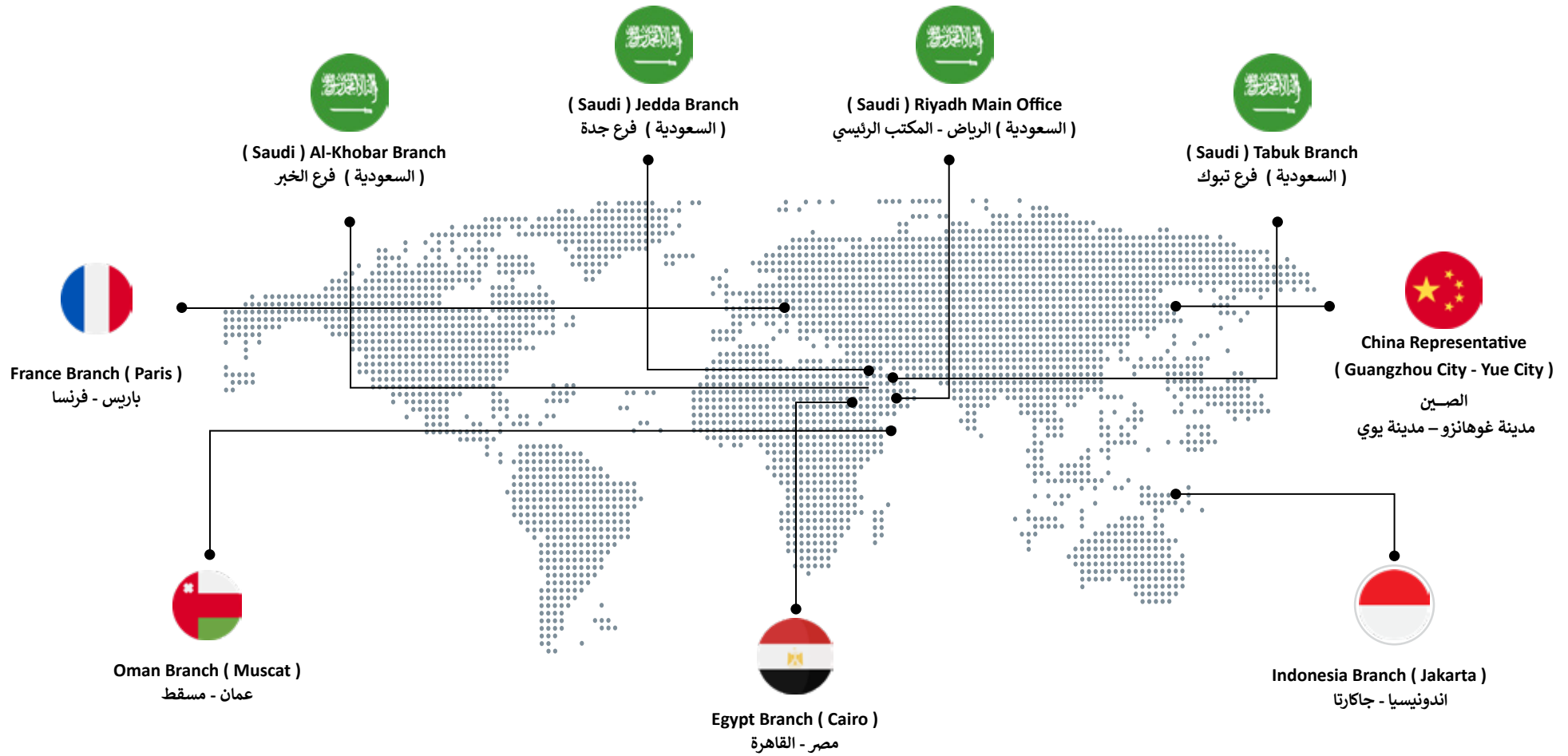


هيئة الاتصالات وتقنية المعلومات
Communications & Information
Technology Commission



أرامكو السعودية
saudi aramco





اتصل بنا Contact Us



92 00 22 539



+966 54 005 7830



info@qtc.sa



www.qtc.sa



www.qtc.sa