

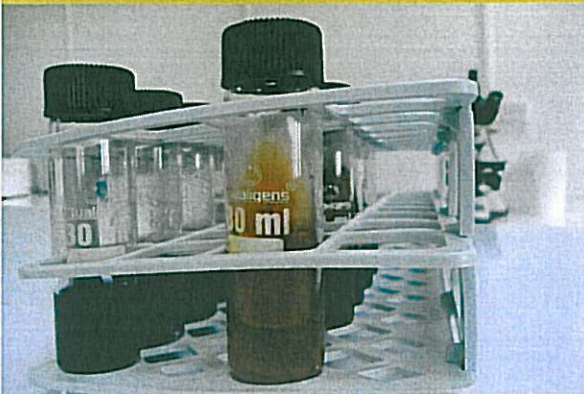


MICROBIOLOGY SERVICES

TCR ARABIA
ISO 9001: 2008
ISO 17025:2005



Bacteriological Analysis of
Food, Water, Soil, Dairy, Cosmetics
& Environmental Samples



URL: www.tcr-arabia.com

TCR Arabia Company Ltd. is a quality assurance Material Testing laboratory in Dammam, Kingdom of Saudi Arabia, ISO 9001-2008 certified and accredited with SAC (SASO). TCR Arabia is formed as a result of the joint venture between TCR Engineering Services of India and GAS Arabian Services of Saudi Arabia.

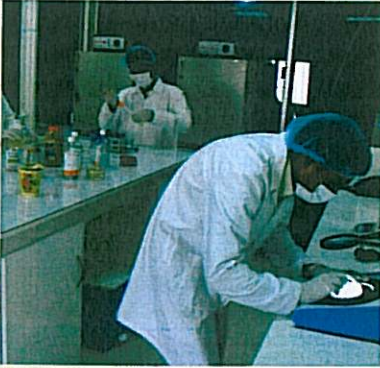
TCR Arabia Company provides many services in microbiology field and provides a complete variety of microbiological testing services according to customer needs.

Our laboratory is staffed by highly qualified and experienced personnel dedicated to provide continuous value added services to our clients and their customers by generating reliable test data and results, we take a personal interest in providing a testing experience that meets our client's requirement and exceeds their expectations.

TCR Arabia provides microbiology services to Food Processors, Dairy, Beverages, Agricultural, Food Suppliers and Caterers. We generate accurate results performed in accordance with strict quality control standards SASO, AOAC, BAM, CCFRA and ASTM and other standard with fast turnaround time.

TCR Arabia offers full food industry microbiological tests and testing services.

- Microbial Quality Determination.
- Pathogen Determination / Identification.
- Shelf Life Determination.
- Water Testing.
- Food microbiology testing.
- Soil microbiology testing.
- Legionella Testing.
- Environmental Hygiene Monitoring.
- Food born illness investigation



WATER MICROBIOLOGY

Microbiological analysis of drinking water, bottled water, brackish water, sea water, waste water, water formed deposits, mud's and sludge. Etc as per AWWA and SASO methods. For Enterococci, Heterotrophic Plate Count, Total Coliforms, Fecal Coliforms, Escherichia Coli, Pseudomonas spp, Staphylococcus Aureus, Sulfate Reducing Bacteria and Legionella spp.

فحص الأحياء الدقيقة في المياه:

الفحص المجهري لمياه الشرب، والمياه المعبأة، المياه العسرة، مياه البحر، مياه الصرف، خزانات وتجمعات المياه، والوحل والرواسب الطينية ومياه المجاري، وذلك حسب مواصفات AWWA, SASO لفحص البكتيريا المعوية والبكتيريا المتغيرة والقولونية والبرازية ومجموعات سيدوموناس البكتيرية والبكتيريا العنقودية، والبكتيريا مستهلكة الكبريتات ومجموعة الليجونيللا البكتيرية.

MILK AND MILK PRODUCTS

Raw milk, Pasteurized milk, UHT milk, all types of cheese, paneer, butter, butter oil, skimmed milk, ice-cream, yogurt etc for their suitability for human consumption as per SASO, Compendium method, BAM and AOAC.

الحليب ومنتجاته:

الحليب الخام، الحليب المبستر، الحليب المعقم، جمع أنواع الجبن، جبن البانير، الزبدة، الزيت، الحليب منزوع الدسم، الأيس كريم، والزبادي للتأكد من صلاحيتها للإستهلاك الآدمي وذلك حسب مواصفات ومقاييس SASO, BAM, AOAC.



MEAT AND MEAT PRODUCTS, CHICKEN AND CHICKEN PRODUCTS, FISH & FISH PRODUCTS

Microbiological analysis of Meat and Meat Product such as Raw meat carcasses, fresh meat, frozen meat, chilled meat, meat bolls, burger, minced meat, breaded meat, and all types of chicken products for their quality check as per SASO, AOAC, HPA, BAM Methods for the suitability of Human consumption.

منتجات اللحوم، الدجاج والأسماك:

الفحص المجهري لمنتجات اللحوم، كجثث الحيوانات النافقة، اللحم الطازج، اللحم المجمد، اللحم المبرد، اللحم المفروم، الهامبرجر، اللحم المغطي ببودرة الخبز (للقلي) وجميع منتجات الدجاج والأسماك للتأكد من جودتها وصلاحيتها للإستهلاك حسب مقاييس ومواصفات SASO, AOAC, HPA, BAM.

MICROBIOLOGY DEPARTMENT SERVICES

Food, Water, Soil, Dairy, Cosmetics, Environment Samples & Quality Assurance Services Experts



BISCUITS, CONFECTIONARY

Our laboratory test all type of biscuits, plain biscuits, cream biscuits, tea biscuits, and chocolates, caramels, candies check as per SASO, AOAC, HPA, BAM Methods.

البسكويت والحلويات :

تفحص مختبراتنا جميع أنواع البسكويت، ومنها البسكويت السادة والبسكويت بالكريمة، وبسكويت الشاي، كما نقوم بفحص الشوكولاته بأنواعها والكراميل والحلويات المختلفة، وذلك حسب طرق مواصفات ومعايير المنظمات المحلية والعالمية.
مثل: SASO, AOAC, HPA, BAM.

CEREALS AND CEREAL PRODUCTS, BAKERY ITEMS

Analysis of all types of cereals and cereal products, bran, flour, dough, kubbay, samosa, patties, cakes, puffs, and all types of serial products as per SASO, AOAC, HPA, BAM Methods for the suitability of Human consumption. For Aerobic Plate Count, Total Coliforms, Enterobacteriaceae, Escherichia Coli, Bacillus cereus, Yeasts & Molds, Staphylococcus Aureus, Salmonella spp, Clostridium Perfringens, Listeria Monocytogene, Swab tests to assess Hygiene & Sanitation etc...

حبوب الإفطار ومنتجاتها ومنتجات المخابز:

تحليل جميع أنواع حبوب الإفطار ومنتجاتها كالمصنوعة من النخالة، الدقيق، العجين، وأيضاً الكبة والسمبوسة والفتائر والكيك بأنواعه، والمنفشات وجميع منتجات الحبوب الأخرى حسب معايير متطلبات SASO, AOAC, HPA, BAM لتأكيد صلاحيتها للاستهلاك البشري يتم فحص هذه المنتجات بحثاً عن جميع أنواع البكتيريا الهوائية مثل بكتيريا القولون والأمعاء والبكتيريا العنقودية الشمعية والتخمير والعفن، والعنقوديات الذهبية والسالمونيلا، والبكتيريا اللاهوائية والاستيريا الأحادية.
حيث تؤخذ المسحات والعينات لتأكيد نظافة المنتجات وتعقيمها.



INFANTS FOOD AND READY TO EAT PRODUCT

Analysis of all types of infants food and ready to eat foods for the suitability of their consumption; as per SASO, AOAC, HPA, BAM Methods for the suitability of Human consumption. For Aerobic Plate Count, Total Coliforms, Enterobacteriaceae, Escherichia Coli, Bacillus Cereus, Yeasts & Molds, Staphylococcus Aureus, Salmonella spp, Clostridium Perfringens, Listeria Monocytogene, Swab tests to assess hygiene & sanitation etc...

أغذية الرضع والمنتجات الجاهزة للأكل:

تحليل وفحص جميع أنواع أغذية الرضع والمنتجات الجاهزة للأكل للتأكد من صلاحيتها للاستهلاك الآدمي، وذلك حسب مواصفات ومقاييس SASO, AOAC, HPA, BAM يتم فحص هذه المنتجات بحثاً عن جميع أنواع البكتيريا الهوائية مثل بكتيريا القولون والأمعاء والبكتيريا العنقودية الشمعية والتخمير والعفن، والعنقوديات الذهبية والسالمونيلا، والبكتيريا اللاهوائية والاستيريا الأحادية.
حيث تؤخذ المسحات والعينات لتأكيد نظافة المنتجات وتعقيمها.

CHEMICALS & DISINFECTANTS EFFECTIVENESS TESTING

Analysis of phenolic compounds, dettol, phenol and antimicrobial agents for their effectiveness against pathogenic bacteria as per British Standard.

فحص فعالية المواد الكيماوية والمطهرات:

تحليل وفحص المركبات الفينولية مثل الديتول ومضادات الجراثيم، والبكتيريا الأخرى للتأكد من فعاليتها ضد البكتيريا المسببة للأمراض وذلك حسب المواصفات والمقاييس البريطانية.

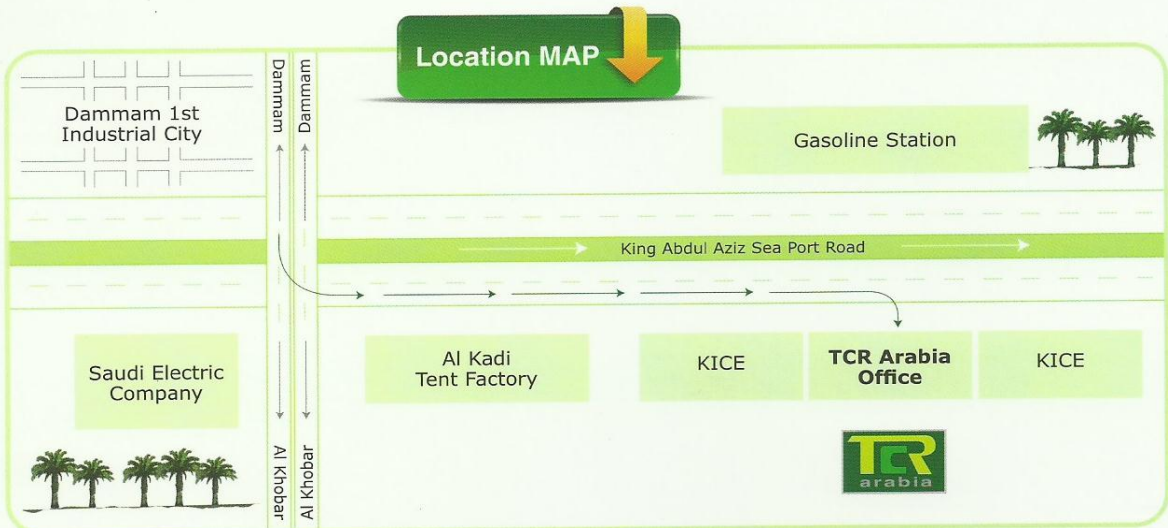


SOIL MICROBIOLOGY

Total Coliforms, Fecal Coliforms, Escherichia Coli, Sulfate Reducing Bacteria (SRB), BART- SRB Test and Slime Forming Bacteria.

فحص الأحياء الدقيقة في التربة:

فحص البكتيريا القولونية، اليرازية، والبكتيريا مستهلكة الكبريتات، والبكتيريا المنتجة للمواد اللزجة بطريقة BART-SRB



OFFICE ADDRESS

DAMMAM

P.O. Box - 3422,
No. 3 & 4, King Abdulaziz Seaport
Road, Near Al-Kadi Company,
Dammam-31471
(T) 00966-13-8475784 / 85
(F) 00966-13-8475768
sales@tcr-arabia.com

JUBAIL

Office No. 11,
Executive Business Center,
Jubail - Dammam Highway
Al-Jubail
(T) 00966-13-3449553/56
(F) 00966-13-3449943
sales@tcr-arabia.com

YANBU

P.O. Box -30377, Office # 001,
Al-Zakri Mall, King Faud Street,
Royal Commission,
Yanbu - 41912
(T) 00966-14-3932321
(T) 00966-14-3935181
sales@tcr-arabia.com

www.tcr-arabia.com

e-mail:sales@tcr-arabia.com

