



800-CLEANCO  
www.cwtme.ae  
info@cwtme.ae



## WASTE ACCEPTANCE CRITERIA

**MEDICAL WASTE:**  
Group A, B, C, D, E

**HAZARDOUS WASTE:**

**Other Waste:**  
as per waste acceptance criteria

Aqueous Sludge



Waste oil, grease, tank bottoms, oily sludge



**Paint Solvent and Residue:** Solvent waste resulting from using oil based paints and thinners, including amounts of oil-based paint residue

Paints cans waste and paint sludges



## معايير قبول النفايات

**النفايات الطبية:**  
أ، ب، ج، د، هـ، و

**النفايات الخطرة:**

التربة المائية الرطبة



**النفايات الأخرى:**  
حسب معايير قبول النفايات

**نفايات المذيبات هالوجينية:**  
النفايات التي تتكون من مذيبات مثل الأسيتون والإيثانول والميثانول والإثير والهكسان وأسيات الإيثيل والتولوين

نفايات الزيوت والشحوم وسطح الخزان السفلي والرواسب الزيتية



نفايات رواسب وعلب الدهانات



**مذيب الطلاء ومخلفاته:**  
نفايات المذيبات الناتجة عن استخدام الدهانات والمخففات الزيتية بما في ذلك مقادير بقايا الطلاء الزيتي

## WASTE ACCEPTANCE WITH RESTRICTION

Packaged solid industrial waste



**Halogenated Solvent Waste:** Solvent waste that contains, either in total or as a mixture, halogenated solvents such as chloroform, dichloromethane (methylene chloride)

**Heavy Metals Solvent Waste:** Solvent waste that contains quantities of heavy metals, such as arsenic, barium, cadmium, chromium, lead, mercury, selenium and silver

Aqueous waste (alkaline, acidic)



**Polychlorinated Biphenyl (PCB) Wastes:** Any aqueous wastes or equipment contaminated with the PCBs

Waste containing freons



Pesticides and Biocides Waste (both solid & liquid)



Chemical contaminated waste & Cytotoxic waste from educational institutions laboratories

## شروط و قيود قبول النفايات

**نفايات المذيبات الهالوجينية:** النفايات التي تحتوي على مذيبات هالوجينية إما بصفة كلية أو على شكل مزيج مثل: الكلوروفورم وثنائي كلورو الميثان (كلوريد الميثيلين)

نفايات صناعية صلبة معبأة



النفايات المائية (القلوية و الحمضية)



**نفايات مذيبات المعادن الثقيلة:** نفايات المذيبات التي تحتوي على كميات من المعادن الثقيلة مثل: الزرنيخ والباريوم والكاديوم والكروم والرصاص

النفايات التي تحتوي على عنصر الفريون



**نفايات ثنائي الفينيل متعدد الكلور:** هي أي نوع من النفايات المائية أو معدات ملوثة بثنائي الفينيل متعدد الكلور

النفايات الكيميائية الملوثة والنفايات السامة الناتجة من مختبرات المؤسسات التعليمية

نفايات المبيدات الحشرية و الحيوية (كل من الصلبة و السائلة)



خدمة إدارة النفايات الطبية والخطرة

MEDICAL AND HAZARDOUS WASTE MANAGEMENT SERVICES





# CLEANCO WASTE TREATMENT L.L.C

Cleanco Waste Treatment (CWT) is a member of H.E. Yousef Khouri group of companies established in 1980 as one of the pioneering branded Emirati owned family business companies in the United Arab Emirates.

CWT is one of the main providers for Hazardous Waste and Medical Waste Collection, Transport, Treatment, and Disposal services to the Public and Private Sector 'from all Industrial, Commercial, and Healthcare Entities' in the United Arab Emirates (UAE). Our scope of projects in the UAE includes the Design and Building, Operation and Maintenance, of "state-of-the-art" Waste Management Facilities for the handling of Hazardous Wastes and Medical Wastes in accordance with applicable laws, rules, and regulations to provide for top-tier quality services and achieve sustainable development goals through the services sector.

"Our vision is clear, in line with the strategic directives of The Center of Waste Management - Abu Dhabi (Tadweer), we will utilize best practices worldwide and meet the highest international standards for the better of the public health and the environment in our country"

- Dr. Khalid Khouri, CEO.

## كلينكو لمعالجة النفايات ذ.م.م

شركة كلينكو لمعالجة النفايات هي شركة اماراتية ضمن مجموعة شركات سعادة يوسف خوري التي تأسست عام 1980 لتكون واحدة من الشركات الرائدة ذات العلامات التجارية في دولة الامارات العربية المتحدة.

شركة كلينكو لمعالجة النفايات هي واحدة من الشركات الرائدة والرئيسية التي تقدم خدمات جمع ونقل ومعالجة والتخلص من النفايات الخطرة والطبية من القطاعين العام والخاص " من جميع المنشآت الصناعية والتجارية ومنشآت الرعاية الصحية " في دولة الامارات العربية المتحدة ، يشمل نطاق مشاريعنا في دولة الامارات العربية المتحدة تصميم وبناء وتشغيل وصيانة مرافق ادارة النفايات للتعامل مع النفايات الخطرة والنفايات الطبية وفقا للقوانين والقواعد واللوائح المعمول بها من اجل توفير خدمات عالية الجودة وتحقيق اهداف التنمية المستدامة من خلال قطاع لخدمات.

" رؤيتنا واضحة ، وفقا للتوجيهات الاستراتيجية لمركز ادارة النفايات - ابوظبي (تدوير) ، سوف نستخدم افضل الممارسات الموجودة وسنطبق أعلى المعايير الدولية حفاظا على البيئة والصحة العامة في بلدنا "

د. خالد خوري – الرئيس التنفيذي

## SCOPE OF SERVICES نطاق الخدمات

Our scope of work comprises the following Medical Waste and Hazardous Waste services

يشمل نطاق العمل خدمات النفايات الطبية والخطرة التالية

## COLLECTION الجمع

Collection of the Medical Waste from the last collection point and collection of the Hazardous Waste and **packaging, marking and labelling** as per applicable standard

جمع النفايات الطبية من نقطة التجميع النهائية وجمع النفايات الخطرة وتعبئتها وتغليفها مع وضع العلامة المعنية



## TRANSPORT النقل

Transport of medical waste from the Health Care Facilities in CWT trucks and transportation of Hazardous Waste using Tadweer approved ESPs

نقل النفايات الطبية من منشأة الرعاية الصحية ونقل النفايات الخطرة من المنشأة الصناعية والتجارية

## TREATMENT المعالجة

Treatment of all the Medical and Hazardous Waste collected from the facilities

معالجة جميع النفايات الطبية والخطرة التي تم جمعها من المنشآت

## DISPOSAL التخلص

Disposal of refuse ashes to tadweer landfill

التخلص من الرماد الناتج في مطمرة النفايات التابعة لتدوير

## CATEGORIES OF MEDICAL WASTE

### Group A

Anatomical or pathological, waste contaminated with human blood or other body fluids, excreta, vomit, human tissue, waste from contagious diseases, dirty bandages, bed sheets, animal remains and other material on which an animal has lain or cloth used for animals whether contaminated or not and mortuary waste.



### المجموعة أ

النفايات الناتجة عن التشريح والنفايات الباثولوجية والنفايات الملوثة بالدم البشري أو سوائل الجسم الأخرى والفضلات والتقيؤ والأنسجة البشرية والنفايات الناتجة من الأمراض المعدية والضمادات المستخدمة وأغطية الأسرة وفضلات الحيوانات وكافة المواد الأخرى المستخدمة من قبل الحيوان أو القماش المستخدم له سواء كان ملوثاً أم لم يكن كذلك ونفايات المشرحة.

### Group B

Sharps, usually syringes and needles, surgical tools, different medicine and medical equipment vessels, broken glass and other sharp equipment, tools and materials.

الأدوات الحادة مثل الحقن والإبر والمشارط واوعية المعدات الطبية والزجاجية المكسورة وكافة المعدات والأدوات الحادة الأخرى .

### Group C

Blood, tissue and microbial cultures and microbiology laboratory waste, carcasses of inoculated lab animals, stools from cholera patients or body fluids of highly infectious diseases, and mortuary waste not specified under Group A.



عينات الدم والأنسجة والزرعات الجرثومية و نفايات المختبرات الميكروبيولوجيا وجثث حيوانات المختبر غير الملقحة و البراز من مرضى الكوليرا وسوائل الجسم الناتج عن الأمراض شديدة العدوى ونفايات المشارخ غير المحددة والمشمولة في المجموعة أ.

### Group D

Pharmaceutical and chemical waste to which medical specifications apply.

النفايات الكيميائية ونفايات الصيدليات التي تنطبق عليها المواصفات الطبية.

### Group E

Disposable linings used for patients' beds, caps of bottles for receiving and storing blood, urine, urine diapers, bags or vessels used for receiving stomach waste and similar waste.

أغطية أسرة المرضى المستهلكة التي يمكن التخلص منها وسدادات العبوات الخاصة باستقبال وتخزين الدم والبول والحقافات المستخدمة للبول والأكياس والأواني المستخدمة في استقبال الفضلات الناتجة من المعدة والفضلات المماثلة الأخرى .

### Group F

Waste resulting from treatment with radioactive materials and waste resulting from all operations related to radioactive materials.

النفايات الناتجة عن المعالجة بالمواد المشعة والنفايات الناتجة عن العمليات المرتبطة بالنشاط الاشعاع.

### General Waste

General Waste Non-hazardous waste, similar to domestic waste.

النفايات العامة غير الخطرة والمشباهة للنفايات المنزلية.



## CATEGORIES OF HAZARDOUS WASTE- NON ACCEPTANCE CRITERIA

- Explosives
- Chemical warfare agents
- Rocket propellants
- Pyrophoric Substances (waste streams that spontaneously ignite upon contact with air)
- Water reactive agents
- E-waste
- Mercury containing wastes that would lead to excessive mercury emissions in the flue gas
- Asbestos Waste
- Dry flue gas cleaning filters
- Pressurized cans
- Batteries and Accumulators
- Cyanide containing waste
- General waste
- Radioactive and general waste

## مجموعة النفايات الخطرة الغير مقبولة

- المتفجرات
- المواد الحربية الكيميائية
- قاذفات الصواريخ
- المواد القابلة للإشتعال ( النفايات التي تشتعل تلقائياً عند ملامستها للهواء )
- المواد السائلة التفاعلية
- النفايات الإلكترونية
- النفايات التي تحتوي على مادة الزئبق والتي من شأنها أن تؤدي إلى انبعاثات زئبقية مفرطة في غاز المداخن
- نفايات الأسبستوس
- مرشحات تنظيف غاز المداخن الجاف
- مضغوطات
- البطاريات والمراكم
- النفايات التي تحتوي على مواد السيانيد
- النفايات المشعة
- النفايات العامة