

تقرير

النفايات المجمعة في إمارة عجمان لعام 2025

جميع الحقوق محفوظة © مركز الإحصاء

حكومة عجمان - الإمارات العربية المتحدة @ 2025

يمنع نسخ أو استعمال أي جزء من هذا الكتاب من قبل أي شخص أو شركة أو جهة بأية وسيلة تصويرية أو إلكترونية أو ميكانيكية بما في ذلك التسجيل الفوتغرافي والتسجيل على أقراص مقروءة أو بأية وسيلة نشر أخرى بما فيها حفظ المعلومات واسترجاعها دون الحصول على موافقة مسبقة صادرة من مركز عجمان للإحصاء، حكومة عجمان، دولة الإمارات العربية المتحدة.

في حالة الاقتباس يرجى الإشارة إلى المطبوعة كالتالي:

مركز عجمان للإحصاء - حكومة عجمان
تقرير النفايات المجمعة في إمارة عجمان لعام 2025
الإصدار السابع - 2025

للتواصل وطلب البيانات الإحصائية يرجى التواصل:

مركز عجمان للإحصاء

البريد الإلكتروني: info.scc@ajman.ae

رقم الهاتف: +971 6 701 6770

الموقع الإلكتروني: scc.ajman.ae

ص.ب: 6556، عجمان - دولة الإمارات العربية المتحدة

@sccajman

التعريف بمركز عجمان للإحصاء

تم إنشاء "مركز عجمان للإحصاء" استناداً للمرسوم الأميري رقم (8) لسنة 2022 . ويعتبر المركز هو الجهة المختصة محلياً في إمارة عجمان والمصدر الرئيس والمرجع الوحيد فيها في الشؤون الإحصائية المنصوص عليها في هذا المرسوم. يهدف المركز إلى تحقيق الغايات التالية:

1. تنظيم وتطوير العمل الإحصائي بما يحقق مصالح الدولة والإمارة.
2. بناء نظام إحصائي محلي متكامل.
3. دعم منظومة اتخاذ القرار في الحكومة ببيانات ومعلومات دقيقة وحديثة.

الرؤية



بالمعرفة نعزز مستقبل عجمان.

الرسالة



الارتقاء بالعمل الإحصائي من خلال تطبيق أفضل الممارسات بإتباع المنهجيات العلمية الإحصائية والمعايير الموصى بها دولياً لتلبي إحتياجات مستخدمي البيانات ومتخذي القرار في الإمارة.

القيم



الجودة / الحيادية / الاحترافية / الموثوقية / الإبداع والابتكار / السرية / الشفافية

All rights reserved © Statistics Center

Government of Ajman, United Arab Emirates @ 2025

Reproduction or use of any part of this book by any person, company or entity is prohibited by any photographic, electronic or mechanical means, including photographic recording and recording on legible discs or any other means of publication, including storing and retrieving information without obtaining prior approval Issued by Ajman Statistics and Competitiveness Center, Government of Ajman, United Arab Emirates.

In case of quotation, please refer to the publication as follows:

Statistics center –Government of Ajman

Report of collected waste in the Emirate of Ajman for the year 2025

7 th Edition - 2025

To communicate and request statistical data, please contact:

Ajman Statistics Center.

E-mail: info.scc@ajman.ae

Phone number: +971 6 701 6770

website: scc.ajman.ae

P.O Box: 6556, Ajman - United Arab Emirates

    @sccajman

About ASC

Ajman Statistics Center has been established pursuant to the Amiri Decree No.8 of 2022. The Center is the competent local authority in Ajman and the main source and the sole reference in respect of statistical affairs prescribed in this Decree.

The Center aims at realizing the following objectives:

1. Organization and development of statistical activities, so that the interests of the UAE and the Emirate are achieved.
2. Development of an integrated local statistical system.
3. Supporting the decision making system of the government through providing accurate and up-to-date data and information.



The Vision:

To enhance Ajman's future through the use of Knowledge



The Mission:

To promote statistical efforts through the application of best practices and following the scientific and statistical methodologies as well as internationally recommended standards to meet the needs of data users and decision makers in the Emirate.



The Values:

Quality / Fairness / Professionalism / Credibility / Creativity & Innovation / Confidentiality / Transparency

تقرير النفقات المجمعة في إمارة عجمان لعام 2025

المحتويات

8	الملخص التنفيذي
9	الفصل الأول
9	المنهجية
9	1.1 المنهجية:
9	2.1 إسم المنتج الإحصائي:
9	3.1 الإطار الزمني والمكاني
10	4.1 المفاهيم والمصطلحات
13	الفصل الثاني
13	تحليل نتائج التقرير
13	1.2 النفائات المجمعة
16	2.2 النفائات المجمعة حسب النوع (الخطرة وغير الخطرة)
19	3.2 النفائات المجمعة حسب الجهة الجامعة لها
22	4.2 النفائات المجمعة الغير خطرة حسب أسلوب المعالجة
24	5.2 النفائات المجمعة غير الخطرة حسب المحتوى وأسلوب المعالجة
28	6.2 النفائات الخطرة المجمعة
30	7.2 النفائات الخطرة المجمعة حسب أسلوب المعالجة
32	8.2 النفائات الخطرة حسب المحتوى وأسلوب المعالجة
34	9.2 معدل نصيب الفرد من النفائات المجمعة حسب الجهة الجامعة
35	المراجع
36	المرفقات
36	استمارة النفائات لعام 2025

الملخص التنفيذي

يعرض تقرير "النفايات المجمعة في إمارة عجمان لعام 2025" إحصاءات كمية النفايات ، والذي تمثل بياناته نتائج مسح النفايات التي تم جمعها خلال الأعوام 2020-2024، وإن الهدف الرئيسي من إجراء المسح إنشاء قاعدة بيانات شاملة عن كمية النفايات المجمعة الخطرة وغير الخطرة، وتوفير بيانات عن كيفية طرق معالجتها بنوعها الخطرة وغير الخطرة وذلك من أجل مساعدة المعنيين لإتخاذ الإجراءات اللازمة، و المصادر المزودة لهذه البيانات هي دائرة البلدية والتخطيط في إمارة عجمان والمركز الاتحادي للتنافسية والإحصاء ، ويتضمن التقرير شرحاً مفصلاً لإحصاءات النفايات .

وفيما يلي ملخص لأهم نتائج التقرير لعام 2024 :

- أظهر أن كمية النفايات المجمعة خلال عام 2023 بلغت 1,128,193 طن ارتفعت إلى 1,224,162 طن خلال عام 2024 وذلك بمعدل نمو يساوي 8.5%.
- خلال عام 2024 بلغت كمية نفايات التي جمعتها البلدية 153,200 طن بينما 1,070,962 طن تم جمعها من الشركات الخاصة، أما في عام 2023 بلغت كمية النفايات التي جمعتها البلدية 151,084 طن و 977,109 طن تم جمعها من الشركات الخاصة .
- أظهرت النتائج أن كمية النفايات المجمعة غير الخطرة بلغت 1,214,942 طن بينما بلغت كمية النفايات الخطرة 9,220 طن.
- معدل النمو السنوي لكمية النفايات الغير خطرة المجمعة والمدارة في المكبات والتي تم التخلص منها بأسلوب الطمر بلغ 7.84% بين الأعوام 2020-2024.
- بلغ إجمالي النفايات للمواد العضوية 107,889 طن والتي هي عبارة عن بقايا الغذاء والنفايات الخضراء.
- بلغ معدل نصيب الفرد اليومي من النفايات ما يقارب 0.0058/كجم/يوم للفرد.

الفصل الأول

المنهجية

تعتبر النفايات بمختلف أشكالها الصلبة والسائلة من الملوثات الرئيسية للبيئة وقد أصبحت تنتج بكميات كبيرة ومتزايدة بصورة سنوية في إمارة عجمان، بسبب عوامل الزيادة السكانية وزيادة التحضر والتحسين في مستوى المعيشة وزيادة الرفاهية، والتقدم التكنولوجي السريع، وأن هذه العوامل أدت إلى زيادة كمية وتنوع النفايات المتولدة من مختلف الأنشطة، و تلوث البيئة الطبيعية والضغط على الموارد فيها، مما يؤدي إلى نتائج سلبية تؤثر على نوعية حياة الإنسان والكائنات الحية الأخرى في الإمارة ، ويتضمن التقرير المحاور التالية: النفايات المجمععة، النفايات المجمععة (الخطرة والغير خطرة) والنفايات المجمععة حسب الجهة الجامعة لها، النفايات المجمععة الغير خطرة حسب أسلوب المعالجة، النفايات المجمععة غير الخطرة حسب المحتوى وأسلوب المعالجة ، النفايات الخطرة المجمععة، النفايات الخطرة المجمععة حسب أسلوب المعالجة.

1.1 المنهجية:

للإطلاع على منهجية تقرير النفايات المجمععة في إمارة عجمان بشكل منفصل، يرجى التكرم بزيارة الرابط التالي:

<https://scc.ajman.ae/ar/node/2465>

2.1 إسم المنتج الإحصائي:

تقرير النفايات المجمععة في إمارة عجمان لعام 2025

3.1 الإطار الزمني والمكاني

المكاني: إمارة عجمان: مدينة عجمان ومنطقتي مصفوت والمنامة

الزمني: وتم جمع البيانات خلال شهر أبريل لعام 2025

4.1 المفاهيم والمصطلحات¹

- **النفايات:** يشير هذا المصطلح إلى مواد لا تعد منتجات من النوعية الأولى (أي منتجات مخصصة للسوق)، ولن تستخدمها الجهة التي نشأت منها لأية أعمال إنتاج أو تحويل أو استهلاك، بل تتخلص منها أو تنوي التخلص منها أو يطلب إليها التخلص منها، ولا يشمل هذا المصطلح المواد التي يعاد تدويرها أو يعاد استخدامها مباشرة في مكان إنتاجها (أي المنشأة)، والنفايات من المواد التي يتم التخلص منها مباشرة في الماء بوصفها مياه عادمة أو تلوثاً جويًا.
- **النفايات غير الخطرة المجمعة:** هي النفايات غير الخطرة والتي تقوم البلديات بجمعها أو يتم جمعها بالنيابة عن هذه البلديات، وكذلك النفايات البلدية التي يجمعها القطاع الخاص، وتشمل النفايات المختلطة والأجزاء المجموعة على نحو منفصل لعمليات الاستعادة من خلال المرور على أماكن توليدها أو جلبها طوعاً إلى مراكز محددة، والتي تشمل:

 - **نفايات الإنشاءات (الهدم والبناء):** هي جميع النفايات المجمعة من أنشطة الإنشاءات.
 - **نفايات الصناعة التحويلية:** هي النفايات المجمعة من الصناعات التحويلية.
 - **النفايات الزراعية:** هي جميع النفايات الناشئة عن الأنشطة الزراعية، الحرجية والصيد، ويستثنى منها السماد العضوي الناتج عن الحيوانات الذي يستخدم كسماد (أي أن المشمول بالتعريف هو الكمية الزائدة من السماد العضوي الناتج التي يتعين التخلص منها).
 - **النفايات البلدية:** تشمل فئة النفايات البلدية التي تجمعها البلديات أو التي تجمعها مؤسسات عامة أو خاصة بالنيابة عنها، وهي جميع النفايات المتأتية مما يلي: المنازل، تجارة الأعمال الحرفية، الأعمال التجارية الصغيرة، المباني التي تضم مكاتب، المؤسسات (المدارس والمستشفيات والمباني الحكومية)، كما تشمل النفايات ذات الحجم الكبير (ومثالها الأدوات المنزلية والأثاث القديم والحشايا)، والنفايات المتأتية من خدمات بلدية معينة، كالنفايات المتأتية من صيانة الحدائق الكبيرة والصغيرة وخدمات تنظيف الشوارع (كنس الشوارع ومحتويات صناديق النفايات العامة، والنفايات المتأتية من تنظيف الأسواق)،

¹ المصدر: استمارة إحصاءات المياه 2013 من شعبة الإحصاء - الأمم المتحدة

إذا كانت تدار على أساس أنها نفايات، وتُستثنى من هذا التعريف النفايات المتأتية من شبكة المجاري البلدية ومعالجتها، ونفايات أعمال التشييد والهدم البلدية.

- **النفايات الصلبة من معالجة المياه العادمة:** وهي النفايات الصلبة التي يتم التخلص منها في مكبات النفايات العامة.
- **نفايات أخرى:** هي جميع النفايات المجمعة عن الأنشطة الاقتصادية الأخرى.
- **النفايات الخطرة المجمعة:** هي فئات النفايات المجمعة والواجب التحكم فيها، بموجب إتفاقية (بازل) للتحكم في نقل النفايات الخطرة والتخلص منها عبر الحدود (المادة 1 والمرفق الأول من اتفاقية بازل)، وهي النفايات التي تشكل بحكم خصائصها السامة أو المعدية أو المشعة أو سرعة اشتعالها خطراً كبيراً فعلياً أو محتملاً على صحة البشر والكائنات الحية الأخرى وعلى البيئة.
- **طرق التخلص أو المعالجة للنفايات:**
 - **الطمر:** هو وضع النفايات في مقرها الأخير على سطح الأرض أو تحت السطح، ويتم ذلك إما بطريقة منظمة أو غير منظمة، ويشمل التعريف الدفن في المواقع الداخلية (أي حيث تقوم الجهة المولدة للنفايات بالتخلص منها في المكان الذي نشأت منه) وفي مواقع خارجية.
 - **إعادة التدوير:** هي عملية إعادة تجهيز النفايات خلال عملية الإنتاج لتحويلها خارج خط النفايات، ويستثنى من ذلك إعادة استخدام النفايات كوقود، ويشمل هذا التعريف إعادة التجهيز للحصول على نفس المنتج، أو لأغراض مختلفة، كما ينبغي استثناء عمليات إعادة التدوير ضمن المنشآت الصناعية، أي في منشآت النفايات.
 - **التحويل إلى سماد عضوي:** هي عملية بيولوجية تخضع فيها النفايات القابلة للتحلل إلى عملية انحلال هوائي أو لا هوائي، للحصول على منتج يمكن استخدامه لزيادة خصوبة التربة.
 - **الحرق:** هو الإحراق المنظم أو غير المنظم للنفايات الذي قد يترافق أو لا يترافق باستعادة الطاقة المتأتية عنها.

- **أخرى:** أي عملية نهائية لمعالجة النفايات أو التخلص منها لم ترد في تعريف إعادة التدوير والحرق والدفن، ويشمل التعريف المعالجة الفيزيائية، الكيميائية، والمعالجة البيولوجية، وإطلاق النفايات في الكتل المائية، وتخزين النفايات على نحو دائم.
- **مكبات معالجة النفايات:** هي المكان النهائي الذي يتم التخلص أو معالجة النفايات فيه.
- **مرافق النفايات:** هي وحدات لمعالجة النفايات مثل (مطاحن الورق أو إعادة تشكيل الزجاج أو إعادة تشكيل المعادن أو تقطيع وتشكيل البلاستيك وغيرها).
- **معدل نصيب الفرد اليومي من النفايات:** هي كمية النفايات التي ينتجها الفرد في اليوم على إجمالي عدد السكان وتساوي (كمية النفايات المجمعة لعام 2024 / عدد السكان التقديري 2024) / 365.

الفصل الثاني تحليل نتائج التقرير

أن زيادة النمو السكاني والأنشطة الاقتصادية يؤدي إلى زيادة النفايات المجمعة وينتهي المطاف بمعظم هذه النفايات في مقالب قمامة البلدية أو المكبات حيث تولد النفايات العضوية كميات كبيرة من غاز الميثان، وهو أحد الغازات الدفيئة الفعالة، ويتم التعامل مع مشاكل النفايات من خلال إعادة تدويرها، وتحويل هذه النفايات إلى طاقة، وقد تم إنجاز مشروع مصنع فرز النفايات في كتكوا الذي يساهم في رفع نسبة فرز ومعالجة النفايات، كذلك تم فرز نفايات البلدية الصلبة في منطقتي مصفوت و المنامة.¹

1.2 النفايات المجمعة

يبين الجدول (1/1/2) كمية النفايات المجمعة في إمارة عجمان للأعوام 2020-2024، حيث لوحظ أن كمية النفايات المجمعة في إمارة عجمان خلال عام 2020 بلغت 1,106,322 طن ارتفعت خلال عام 2021 حيث بلغت 1,204,342 طن وذلك بمعدل نمو بلغ 8.86%، وارتفعت خلال عام 2022 حيث بلغت 1,290,324 طن وذلك بمعدل نمو بلغ 7.14% وانخفضت في عام 2023 لتبلغ 1,128,193 طن وذلك بمعدل تغير بلغ 12.57%، وارتفعت في عام 2024 لتبلغ 1,224,162 وذلك بمعدل نمو بلغ 8.51% كما هو موضح في الشكل (1/1/2).

¹ اغلاق 500 بئر غير قانونية في عجمان خلال 3 سنوات – جريدة الخليج-2018

جدول (1/1/2): كمية النفايات المجمعة في إمارة عجمان خلال الأعوام 2020 - 2024
 Table (2/1/1): Quantity of Collected Wastes in the Emirate of Ajman during the years 2020-2024
 Quantity: Ton

معدل التغير السنوي بين (2024-2023) Annual Growth rate between (2024-2023)	معدل التغير السنوي بين (2023-2022) Annual Growth rate between (2023-2022)	معدل التغير السنوي بين (2022-2021) Annual Growth rate between (2022-2021)	معدل التغير السنوي بين (2021-2020) Growth rate between (2021-2020)	2024	2023	2022	2021	2020	الكمية Quantity
%8.51	%12.57-	%7.14	%8.86	1,224,162	1,128,193	1,290,324	1,204,342	1,106,322	

Source: Ajman Statistics Center

Source: Federal Competitiveness and Statistics center

Source: Municipality & Planning Department

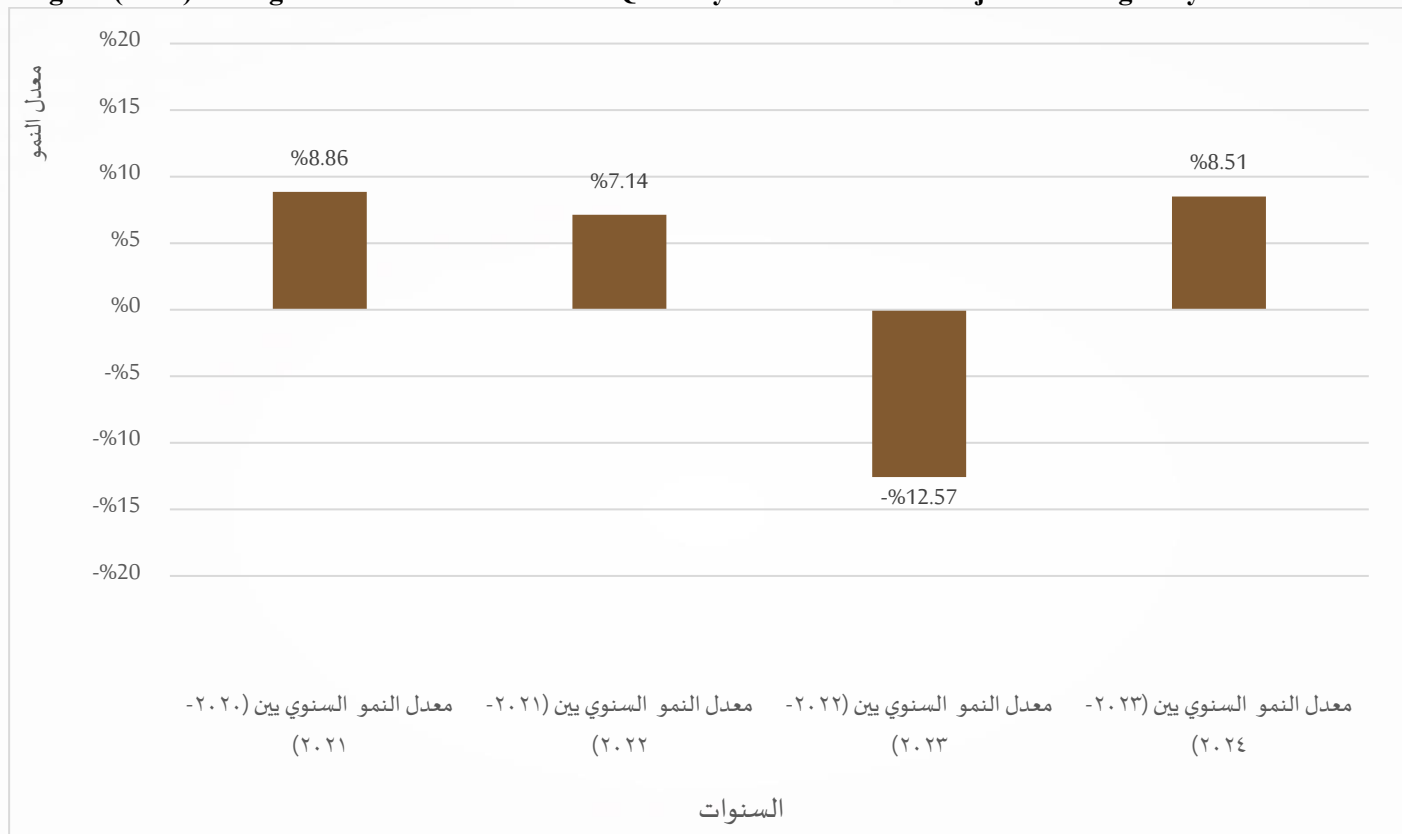
المصدر: مركز عجمان للإحصاء

المصدر: المركز الاتحادي للتنافسية والإحصاء

المصدر: دائرة البلدية والتخطيط

الشكل (1/1/2) معدل تغير كمية النفايات المجمعة في إمارة عجمان خلال الأعوام 2020 - 2024

Figure (2/1/1) Change rate of Collected Wastes Quantity in the Emirate of Ajman during the years 2020 – 2024



2.2 النفايات المجمعة حسب النوع (الخطرة وغير الخطرة)

يحتوي هذا المحور على بيان كمية النفايات المجمعة الخطرة وغير الخطرة للأعوام من 2020-2024، حيث تنتج هذه النفايات أثناء إستخراج المواد الخام أو معالجتها وتحويلها إلى منتجات وسيطة ونهائية أو إستهلاك المنتجات النهائية أو غير ذلك من الأنشطة البشرية والأنشطة الصناعية والاقتصادية، واجهت إمارة عجمان تحدي في مقدار النفايات المنتجة إذ يتزايد حجم النفايات بسرعة نتيجة لتزايد عدد السكان وارتفاع مستوى الإستهلاك، وتشير إحصاءات عام 2020 إلى تجميع حوالي 1.1 مليون طن من النفايات، وقد بلغ إجمالي النفايات الخطرة في الإمارة 8,837 طن في عام 2020 أي ما يعادل نحو 0.80% من إجمالي النفايات المجمعة في حين شكلت النفايات غير الخطرة نحو 99.20% من الإجمالي أي ما يعادل 1,097,485 طن من إجمالي النفايات المجمعة. أما في عام 2021 ارتفعت كمية النفايات حيث بلغت 1,204,342 طن من النفايات منها 10,321 طن من النفايات الخطرة مشكلة حوالي 0.86% فقط من إجمالي النفايات المجمعة لهذا العام بينما بلغت نسبة النفايات الغير خطرة حوالي 99.14% من الإجمالي بكمية بلغت 1,194,020 طن من النفايات. بينما في عام 2022 ارتفعت كمية النفايات حيث بلغت 1,290,324 طن من النفايات منها 10,774 طن من النفايات الخطرة مشكلة حوالي 0.83% فقط من إجمالي النفايات المجمعة لهذا العام بينما بلغت نسبة النفايات الغير خطرة حوالي 99.16% من الإجمالي بكمية بلغت 1,279,549 طن من النفايات، بينما في عام 2023 انخفضت كمية النفايات المجمعة حيث بلغت 1,128,193 طن منها 10,407 طن من النفايات الخطرة بنسبة 0.92% من الإجمالي بينما بلغت كمية النفايات الغير خطرة 1,117,787 طن وبنسبة 99.08% من الإجمالي، وفي عام 2024 واصلت كمية النفايات ارتفاعها حيث بلغ 1,224,162 طن من النفايات في إمارة عجمان، وقد شكّلت النفايات غير الخطرة الجزء الأكبر من هذه الكمية بإجمالي بلغ 1,214,942 طن، ما يعادل نسبة 99.25% من إجمالي النفايات المجمعة، بينما بلغت كمية النفايات الخطرة حوالي 9,220 طن، بنسبة 0.75% فقط من الإجمالي.

ارتفع إجمالي كمية النفايات غير الخطرة من 1,097,485 طن في عام 2020 إلى 1,214,942 طن في عام 2024، بمعدل نمو سنوي بلغ 2.68%. في المقابل، ارتفعت كمية النفايات الخطرة من 8,837 طن إلى 9,220 طن خلال نفس الفترة، بمعدل نمو سنوي قدره 1.08%، كما هو موضّح في الجدول رقم (2/ 1).

جدول (1/2/2): كمية النفايات المجمعة والمدارة في المكبات حسب النوع في إمارة عجمان خلال الأعوام 2020-2024*

Table (2/2/1): Wastes Quantity that Collected and Managed in Dumps by Type in the Emirate of Ajman during the years 2020-2024*

Quantity: Ton

الكمية: طن

نوع النفايات Type of Wastes							الأعوام Years
المجموع Total	معدل التغير السنوي لإجمالي كمية النفايات الخطرة (2020- 2024) Annual Change rate for Quantities of Hazardous Wastes (2020-2024)	النسبة المئوية Percentage	كمية النفايات الخطرة Quantities of Hazardous Wastes	معدل النمو السنوي لإجمالي كمية النفايات الغير الخطرة (2020- 2024) Annual growth rate for Quantities of Non- Hazardous Wastes (2020- 2024)	النسبة المئوية percentage	كمية النفايات غير الخطرة Quantities of Non-Hazardous Wastes	
1,224,162	%1.08	%0.75	9,220	%2.68	%99.25	1,214,942	2024
1,128,193		%0.92	10,407		%99.08	1,117,787	2023
1,290,324		%0.83	10,774		%99.16	1,279,549	2022
1,204,342		%0.86	10,321		%99.14	1,194,020	2021
1,106,322		%0.80	8,837		%99.20	1,097,485	2020

Source: Ajman Statistics Center

Source: Federal Competitiveness and Statistics center

Source: Municipality & Planning Department

المصدر: مركز عجمان للإحصاء

المصدر: المركز الاتحادي للتنافسية والإحصاء

المصدر: دائرة البلدية والتخطيط

*مجموع الأرقام والنسب قد لا يتطابق بسبب التقريب

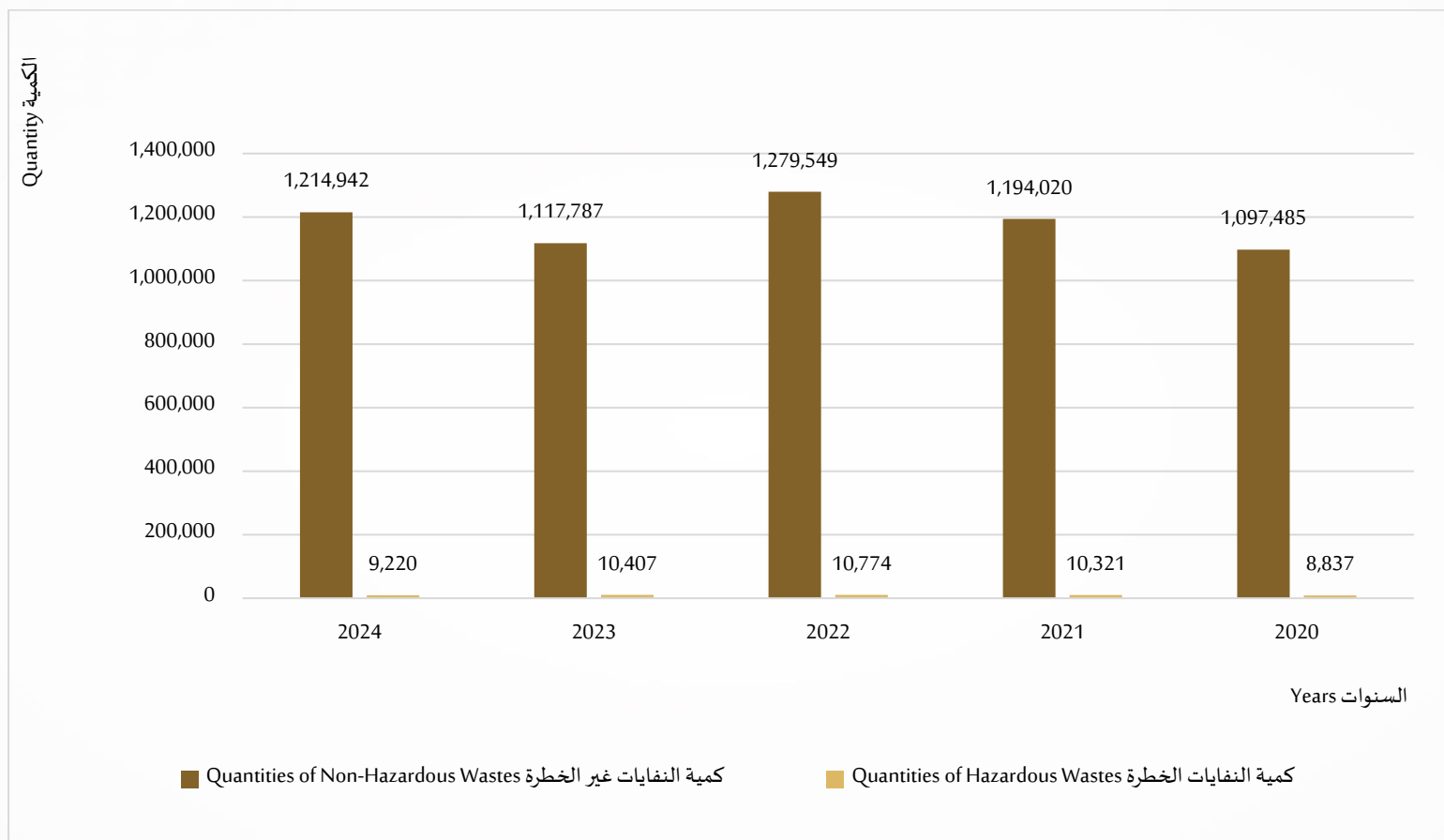
*Totals of percentage and numbers may not match because of rounding

شكل (1/2/2): كمية النفايات المجمعة والمدارة في المكبات حسب النوع في إمارة عجمان خلال الأعوام 2020-2024

Figure (2/2/1): Wastes Quantity that Collected and Managed in Dumps by Type in the Emirate of Ajman during the years 2020-2024

Quantity: Ton

الكمية: طن



3.2 النفایات المجمعة حسب الجهة الجامعة لها¹

يشير الجدول رقم (1/3/2) إلى كمية النفایات المجمعة بواسطة دائرة البلدية والتخطيط والشركات الخاصة خلال الأعوام 2020-2024 ، بلغت كمية النفایات المجمعة 1,224,162 طن في عام 2024 ويوضح الجدول أن أكثر الجهات الجامعة للنفایات هي الشركة الخاصة²، حيث بلغت كمية النفایات المجمعة من قبل الشركة الخاصة 1,070,962 طن أي ما يعادل 87.49 % من إجمالي كمية النفایات المجمعة، في حين بلغت كمية النفایات المجمعة من قبل دائرة البلدية والتخطيط 153,200 طن أي ما يعادل حوالي 12.51 % من إجمالي كمية النفایات المجمعة. كما تُبين النتائج أن إجمالي كمية النفایات غير الخطرة التي تم جمعها من قبل الشركة الخاصة خلال عام 2024 بلغ نحو 1,061,742 طناً، مقارنةً بـ 153,200 طناً جُمعت من قبل دائرة البلدية والتخطيط. كما بلغ إجمالي كمية النفایات الخطرة التي تم جمعها من قبل الشركة الخاصة حوالي 9,220 طناً، في حين لم تُسجل أي عمليات جمع للنفایات الخطرة من قبل دائرة البلدية والتخطيط خلال عام 2024.

¹ عدد السكان تقديري وتم تحديث تقديرات إجمالي السكان لعام 2023

The No. of population is estimated and the total population estimates for 2023 have been updated

² الشركة الخاصة (مجموعة ايمز) تأسست في عام 2006 ، تقدم مجموعة من الحلول من البنية التحتية (إنتاج الأسفلت وإمدادات الرمال والطرق وبناء الطرق) والبيئة (إدارة النفایات الصلبة والسائلة) والترويج (الإعلان والمؤتمرات) خدمات (استئجار المعدات وإدارة الأسطول) .

The private company (Aims Group) founded in 2006, offers a range of solutions from infrastructure (asphalt production, sand supply, roads and road construction), environment (solid and liquid waste management) and promotion (advertising and conferences) services (equipment rental and fleet management).

جدول (1/3/2): كمية النفايات المجمعة حسب النوع والجهة الجامعة في إمارة عجمان خلال الأعوام 2020-2024*

Table (2/3/1): Quantity of Collected Wastes by Type and Wastes collectors in the Emirate of Ajman during the years 2020-2024*

Quantity: Ton

الكمية: طن

التوزيع النسبي Percentage distribution	إجمالي كمية النفايات في إمارة عجمان Total Quantity of Waste in Emirate of Ajman	خطرة Hazardous	غير خطرة Non-Hazardous	الجهة الجامعة للنفايات Wastes Collector	الأعوام Years
%12.51	153,200	0	153,200	بلدية Municipality	2024
%87.49	1,070,962	9,220	1,061,742	شركة خاصة Private company	
%100	1,224,162	9,220	1,214,942	المجموع Total	
%13.39	151,084	437	150,647	بلدية Municipality	2023
%86.61	977,109	9,970	967,140	شركة خاصة Private company	
%100	1,128,193	10,407	1,117,787	المجموع Total	
%9.75	125,816	816	125,000	بلدية Municipality	2022
%90.25	1,164,508	9,959	1,154,549	شركة خاصة Private company	
%100	1,290,324	10,774	1,279,549	المجموع Total	

Source: Ajman Statistics Center

Source: Federal Competitiveness and Statistics center

Source: Municipality & Planning Department

*Total may not match because of rounding

المصدر: مركز عجمان للإحصاء

المصدر: المركز الاتحادي للتنافسية والإحصاء

المصدر: دائرة البلدية والتخطيط

*المجموع قد لا يتطابق بسبب التقريب

يتبع...جدول (1/3/2): كمية النفايات المجمعة حسب النوع والجهة الجامعة في إمارة عجمان خلال الأعوام 2020-2024
Con..Table (2/3/1): Quantity of Collected Wastes by Type and Wastes collectors in the Emirate of Ajman during the years 2020-2024

Quantity: Ton

الكمية: طن

التوزيع النسبي Percentage distribution	إجمالي كمية النفايات في إمارة عجمان Total Quantity of Waste in Emirate of Ajman	خطرة Hazardous	غير خطرة Non-Hazardous	الجهة الجامعة للنفايات Wastes Collector	الأعوام Years
%11.13	134,085	902	133,183	بلدية Municipality	2021
%88.87	1,070,256	9,419	1,060,837	شركة خاصة Private company	
%100	1,204,342	10,321	1,194,020	المجموع Total	
%11.15	123,354	737	122,617	بلدية Municipality	2020
%88.85	982,968	8,100	974,868	شركة خاصة Private company	
%100	1,106,322	8,837	1,097,485	المجموع Total	

Source: Ajman Statistics Center

Source: Federal Competitiveness and Statistics center

Source: Municipality & Planning Department

المصدر: مركز عجمان للإحصاء

المصدر: المركز الاتحادي للتنافسية والإحصاء

المصدر: دائرة البلدية والتخطيط

*Total may not match because of rounding

*الجمع قد لا يتطابق بسبب التقريب

4.2 النفايات المجمعة الغير خطرة حسب أسلوب المعالجة

يشير الجدول رقم (1/4/2) إلى أن كمية النفايات المعالجة عن طريق إعادة التدوير في عام 2020 بلغت 554,144 طن، ثم شهدت إرتفاعاً لتبلغ 556,745 في عام 2021، لتعاود الإنخفاض في عام 2022 حيث بلغت 520,567 طناً، وإستمر الإنخفاض حتى بلغت 361,107 طناً في عام 2024.

أما كمية النفايات المعالجة عن طريق تحويلها لسماد في عام 2020 فقد بلغت 115 طناً بينما إنخفضت في عام 2021 حيث بلغت 101 طناً لتشهد إرتفاعاً حتى بلغت 1,444 طناً في عام 2024.

تشير النتائج إلى أنه لم يتم معالجة النفايات بتحويلها إلى طاقة في عام 2020، بينما بلغت 1,985 طناً في عام 2021، وإستمرت بالإرتفاع حتى بلغت 138,732 طناً في عام 2024.

بالمقابل تشير النتائج أن كمية النفايات الغير خطرة والتي يتم معالجتها عن طريق الطمر بلغت 543,226 طناً في عام 2020، ثم إرتفعت حتى بلغت 734,856 طناً في عام 2022 بينما شهدت إنخفاضاً في عام 2023 حيث بلغت 609,407 طناً، ثم ارتفعت في عام 2024 حتى بلغت 713,660 طناً، وذلك بمعدل نمو سنوي بلغ 7.84% خلال الأعوام (2020 - 2024).

جدول (1/4/2): النفايات الغير خطيرة حسب طرق المعالجة في إمارة عجمان خلال الأعوام 2020-2024

Table (2/4/1): Non-Hazardous Wastes by Treatment method in Emirates of Ajman during the years 2020-2024

Quantity: Ton

الكمية: طن

معدل النمو السنوي لأسلوب الطمر بين 2024-2020 Annual Growth rate of Dumping between 2020- 2024	المجموع * Total*	Treatment method أسلوب المعالجة							الأعوام Years
		طرق التخلص النهائي Method of Disposing			طرق الاسترجاع Methods of Recovery				
		طرق أخرى في التخلص النهائي **** Other methods in disposing****	الحرق Burning	الطمر *** Dumping***	تحويل نفايات إلى طاقة Waste Incineration Energy for Generation	طرق أخرى في الإسترجاع ** Other methods in recovery**	التحويل لسماد Composting	التدوير Recycling	
%7.84	1,214,942	0	0	713,660	138,732	0	1,444	361,107	2024
	1,117,787	0	0	609,407	71,538	0	902	435,939	2023
	1,279,549	0	0	734,856	23,230	0	896	520,567	2022
	1,194,020	0	0	635,190	1,985	0	101	556,745	2021
	1,097,485	0	0	543,226	0	0	115	554,144	2020

Source: Ajman Statistics Center

Source: Federal Competitiveness and Statistics center

Source: Municipality & Planning Department

المصدر: مركز عجمان للإحصاء

المصدر: المركز الاتحادي للتنافسية والإحصاء

المصدر: دائرة البلدية والتخطيط

*Total may not match because of rounding

**Includes: assembly for recovery, direct sale and direct reuse without processing

*** Includes surface, regulated and landfill treatment

****Also includes final surface assembly

*المجموع قد لا يتطابق بسبب التقريب

** تشمل: التجميع بغرض الاسترجاع والبيع المباشر وإعادة الاستخدام مباشرة بدون معالجة

*** يشمل الطمر السطحي والمنظم والمعالجة بغرض الطمر

**** تشمل أيضا التجميع السطحي النهائي

5.2 النفايات المجمعة غير الخطرة حسب المحتوى وأسلوب المعالجة

تعد النفايات غير الخطرة من المواد التي لا يصاحب وجودها مشكلات بيئية خطيرة، ويسهل في الوقت ذاته معالجتها بطريقة آمنة بيئياً، ومع زيادة النمو الاقتصادي في إمارة عجمان في مختلف المجالات مثل نشاطات البناء والهدم والنشاط الصناعي والزراعي استلزم تعزيز ممارسات خفض كمية النفايات المجمعة للحد من نموها.

يشير الجدول رقم (1/5/2) إلى كمية النفايات غير الخطرة المجمعة والمدارة في المكبات حسب المحتوى وأسلوب المعالجة في إمارة عجمان عام 2024 حيث كانت أعلى كمية لمواد البناء ونواتج الحفر من التربة والصخور والتي بلغت 551,794.9 طن بينما بلغت قيمة المواد العضوية 107,889 طن والتي هي عبارة عن بقايا الغذاء والنفايات الخضراء، وبلغ إجمالي نفايات الورق والكرتون 922.9 طن بنسبة تصل إلى 0.08 % من إجمالي كمية النفايات الغير خطيرة في الإمارة والتي تمت معالجتها عن طريق التدوير، وبلغ إجمالي نفايات الحمأة (من المياه العادمة) 41,695 طن منها 29,393.3 طن تم معالجتها عن طريق الطمر و 12,301.8 طن تم معالجتها عن طريق التحويل إلى طاقة.

جدول (1/5/2): النفايات غير الخطرة حسب المحتوى وطريقة المعالجة في إمارة عجمان خلال عام 2024*

Table (2/5/1): Non-Hazardous Wastes by Content and Treatment method in the Emirates of Ajman during the year 2024*

Quantity: Ton

الكمية: طن

إجمالي كمية النفايات في إمارة عجمان Total Quantity of Wastes in Emirate of Ajman	Treatment method أسلوب المعالجة					محتوى النفايات Content of Waste
	Method of Disposing طرق التخلص النهائي		Methods of Recovery طرق الإسترجاع			
	الطمر ** Dumping **	الحرق Burning	تحويل نفايات إلى طاقة Waste Incineration for Energy Generation	التحويل لسماد Composting	التدوير Recycling	
922.9	0	0	0	0	922.9	ورق / كرتون Paper/cartons
3,760	3,760	0	0	0	0	منسوجات Textiles
1,680.7	0	0	0	0	1,680.7	بلاستيك Plastic
1,856	1,856	0	0	0	0	زجاج Glass
6,168	0	0	4,902	0	1,266	الأخشاب Wood

Source: Ajman Statistics Center

Source: Federal Competitiveness and Statistics center

Source: Municipality & Planning Department

*Totals May Not Match Due to Rounding

** Includes surface and regulated landfilling

المصدر: مركز عجمان للإحصاء

المصدر: المركز الاتحادي للتنافسية والإحصاء

المصدر: دائرة البلدية والتخطيط

* المجاميع قد لا تتطابق بسبب التقريب

** يشمل الطمر السطحي والمنظم

يتبع...جدول (1/5/2): النفايات غير الخطرة حسب المحتوى وطريقة المعالجة في إمارة عجمان خلال عام 2024*

Con...Table (2/5/1): Non-Hazardous Wastes by Content and Treatment method in the Emirates of Ajman during the year 2024*

الكمية: طن

الكمية: طن

إجمالي كمية النفايات في إمارة عجمان Total Quantity of Wastes in Emirate of Ajman	Treatment method أسلوب المعالجة					محتوى النفايات Content of Waste
	Method of Disposing طرق التخلص النهائي		Methods of Recovery طرق الإسترجاع			
	الطمر** Dumping**	الحرق Burning	تحويل نفايات إلى طاقة Waste Incineration for Energy Generation	التحويل لسماد Composting	التدوير Recycling	
362.3	0	0	0	0	362.3	معادن (بجميع أنواعها) Metals (all types)
107,889	106,445	0	0	1,444	0	مواد عضوية*** Organic Materials ***
0	0	0	0	0	0	أدوات كهربائية وإلكترونية Electrical equipment's
4.2	4.2	0	0	0	0	المطاط (مثل إطارات السيارات) Rubber (vehicle tires)
0	0	0	0	0	0	بقايا المركبات Vehicle residues
0	0	0	0	0	0	المواد الكيميائية غير الخطرة Non-hazardous Chemical wastes

Source: Ajman Statistics Center

Source: Federal Competitiveness and Statistics center

Source: Municipality & Planning Department

*Totals May Not Match Due to Rounding

**Includes surface and regulated landfilling

***Leftover food and green waste

المصدر: مركز عجمان للإحصاء

المصدر: المركز الاتحادي للتنافسية والإحصاء

المصدر: دائرة البلدية والتخطيط

* المجاميع قد لا تتطابق بسبب التقريب

**يشمل الطمر السطحي والمنظم

*** بقايا الغذاء والنفايات الخضراء

يتبع...جدول(1/5/2): النفايات غير الخطرة حسب المحتوى وطريقة المعالجة في إمارة عجمان خلال عام 2024*

Con...Table (2/5/1): Non-Hazardous Wastes by Content and Treatment method in the Emirates of Ajman during the year 2024*

الكمية: طن

Quantity: Ton

إجمالي كمية النفايات في إمارة عجمان Total Quantity of Wastes in Emirate of Ajman	Treatment method أسلوب المعالجة					محتوى النفايات Content of Waste
	Method of طرق التخلص النهائي Disposing		Methods of Recovery طرق الإسترجاع			
	الطمر** Dumping**	الحرق Burning	تحويل نفايات إلى طاقة Waste Incineration for Energy Generation	التحويل لسماد Composting	التدوير Recycling	
551,794.9	194,920.1	0	0	0	356,874.8	مواد البناء ونواتج الحفر من التربة والصخور Dredging and construction residues such as soil and rocks
41,695	29,393.3	0	12,301.8	0	0	الحمأة (من المياه العادمة) Sludge (from wastewater)
498,808 .9	377,280.9	0	121,528	0	0	أخرى (المختلطة وغير المصنفة في مكان آخر) Others (mixed and not specified in other categories)
1,214,942	713,659.5	0	138,731.8	1,444	361,106.7	المجموع Total

Source: Ajman Statistics Center

Source: Federal Competitiveness and Statistics center

Source: Municipality & Planning Department

*Totals May Not Match Due to Rounding

** Includes surface and regulated landfilling

المصدر: مركز عجمان للإحصاء

المصدر: المركز الاتحادي للتنافسية والإحصاء

المصدر: دائرة البلدية والتخطيط

* المجاميع قد لا تتطابق بسبب التقريب

** يشمل الطمر السطحي والمنظم

6.2 النفايات الخطرة المجمعة

يوضح الجدول رقم (1/6/2) كمية النفايات الكلية الخطرة المجمعة في إمارة عجمان خلال الأعوام 2020-2024، حيث بلغت كمية النفايات الخطرة المجمعة 9,220 طن بنسبة بلغت 0.75% من إجمالي النفايات المجمعة خلال عام 2024 منخفضة عن قيمتها خلال عام 2023 حيث بلغت كمية النفايات الخطرة المجمعة 10,407 طن بنسبة بلغت 0.92% بينما في عام 2022 بلغت 10,774 طن بنسبة 0.84% من إجمالي النفايات المجمعة، أما في عام 2021 بلغ إجمالي كمية النفايات الخطرة المجمعة 10,321 طن أي ما يعادل نسبة 0.86% أما في عام 2020 بلغت 8,837 بنسبة بلغت 0.80% من إجمالي كمية النفايات المجمعة في هذا العام.

جدول (1/6/2). كمية النفايات الخطرة في إمارة عجمان خلال الأعوام 2020-2024

Table (2/6/1). Quantity of Hazardous Wastes in the Emirates of Ajman during the years 2020-2024

Quantity: Ton

الكمية: طن

النسبة المئوية* Percentage*	إجمالي كمية النفايات المجمعة Total amount of wastes collected	إجمالي كمية النفايات الخطرة المجمعة Total quantity of hazardous wastes collected	السنوات Years
%0.75	1,224,162	9,220	2024
%0.92	1,128,193	10,407	2023
%0.84	1,290,324	10,774	2022
%0.86	1,204,342	10,321	2021
%0.80	1,106,322	8,837	2020

Source: Ajman Statistics Center

Source: Federal Competitiveness and Statistics center

Source: Municipality & Planning Department

*Percentage May Not Match Due to Rounding

المصدر: مركز عجمان للإحصاء

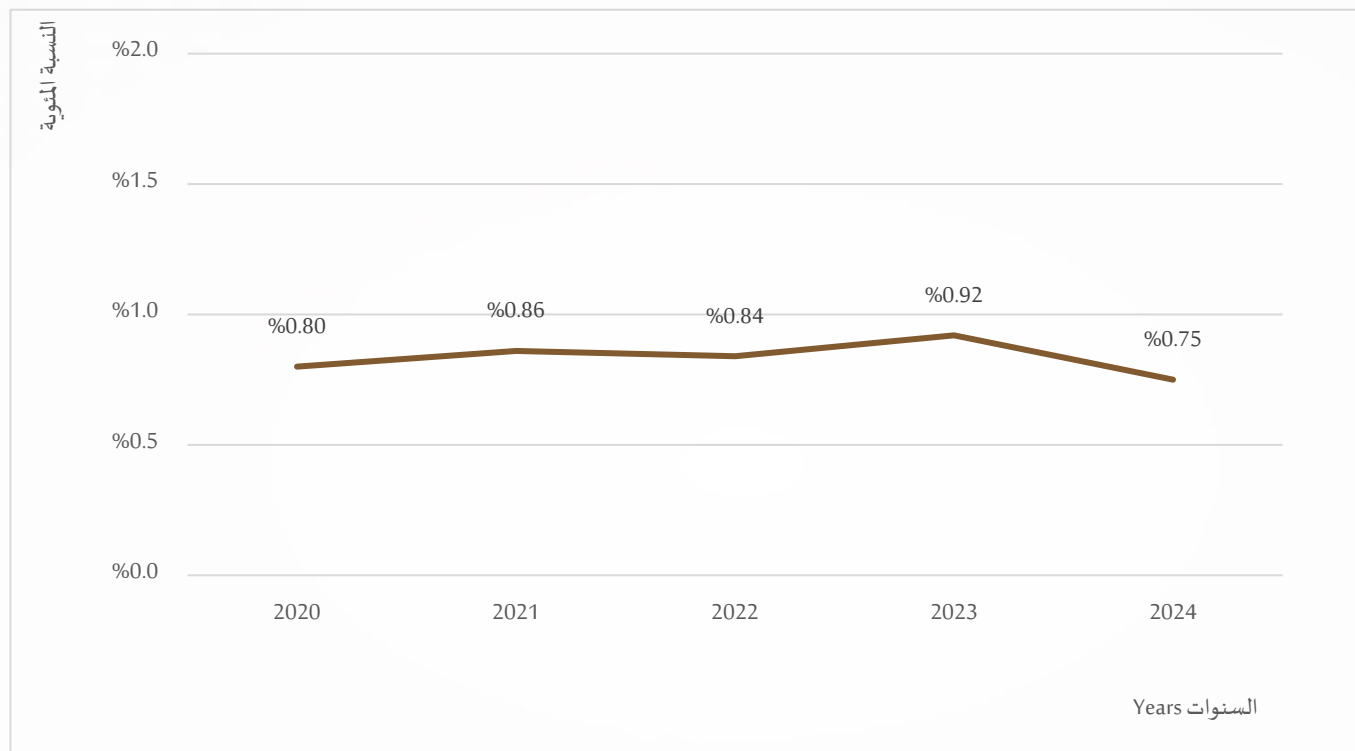
المصدر: المركز الاتحادي للتنافسية والإحصاء

المصدر: دائرة البلدية والتخطيط

* النسب قد لا تتطابق بسبب التقريب

شكل (1/6/2). التوزيع النسبي لكمية النفايات الخطرة في إمارة عجمان خلال الأعوام 2024-2020

Figure (2/6/1). Percentage distribution for quantity of Hazardous Wastes in the Emirates of Ajman during the years 2020-2024



7.2 النفايات الخطرة المجمعة حسب أسلوب المعالجة

يوضح الجدول رقم (1/7/2) كمية النفايات الخطرة المجمعة والمدارة في المكبات حسب أسلوب المعالجة في إمارة عجمان خلال الأعوام 2020-2024، حيث بلغت كمية النفايات المعالجة التي تم التخلص منها نهائياً بالحرق ودفن الرماد في المكبات 9,201.1 طن خلال عام 2024، منخفضاً عن قيمته في عام 2023 حيث بلغت 10,387 وفي عام 2022 بلغت 10,743 طن أما في عام 2021 بلغت 10,321 طن بينما في عام 2020 بلغت 8,837 طن، ويتضح من الجدول أنه معظم النفايات الخطرة يتم التخلص منها في هذه الطريقة ولكن يتم استخدام طريقة إعادة الاستخدام حيث بلغت كمية النفايات التي يتم إعادة استخدامها 18.9 طن فقط خلال عام 2024 منخفضة عن عام 2023 حيث بلغت 20 طن .

جدول (1/7/2): النفايات الخطرة حسب طرق المعالجة في إمارة عجمان خلال الأعوام 2020- 2024

Table (2/7/1): Hazardous Wastes by Treatment method in Emirates of Ajman during the years 2020-2024

Quantity: Ton

الكمية: طن

إجمالي كمية النفايات الخطرة المجمعة** Total quantity of hazardous wastes collected**	أسلوب المعالجة Treatment method									العام Year
	طرق التخلص النهائي Method of Disposing					طرق الإسترجاع Methods of Recovery				
	طرق أخرى في التخلص النهائي* Other Methods in Disposing*	معالجة خاصة في المكب العام ثم الطمر Special Treatment in the General Dump and then dumping	بيع لشركات المعالجة بغرض التخلص النهائي Selling to companies for disposing	الحرق ودفن الرماد في المكب Incineration and ash to hazardous waste dump	طمر في مرفق النفايات الخطرة disposing in Hazardous Waste facility	طرق أخرى في الإسترجاع Other recovery methods	إعادة الاستخدام Reuse	بيع لشركات المعالجة بغرض إعادة التدوير Selling for companies for recycling	إعادة التصنيع داخل مرفق المعالجة Remanufacturing within processing facility	
9,220	0	0	0	9201.1	0	0	18.9	0	0	2024
10,407	0	0	0	10,387	0	0	20	0	0	2023
10,774	0	0	0	10,743	0	0	32	0	0	2022
10,321	0	0	0	10,321	0	0	0	0	0	2021
8,837	0	0	0	8,837	0	0	0	0	0	2020

Source: Ajman Statistics Center

Source: Federal Competitiveness and Statistics center

Source: Municipality & Planning Department

*These methods include storage and processing in industrial facilities

**Totals May not match due to rounding

المصدر: مركز عجمان للإحصاء

المصدر: المركز الاتحادي للتنافسية والإحصاء

المصدر: دائرة البلدية والتخطيط

*تشمل هذه الطرق التخزين والمعالجة في المنشآت الصناعية

**المجموع قد لا يتطابق بسبب التقريب

8.2 النفايات الخطرة حسب المحتوى وأسلوب المعالجة

يشير جدول رقم (1/8/2) إلى أن إجمالي كمية النفايات الخطرة في عام 2024 بلغت 9,220 طن ، واقتصر مصدر النفايات على النفايات الطبية ونفايات المواد الخطرة، حيث بلغ إجمالي نفايات بقايا الرعاية الطبية 758.1 طن بنسبة بلغت 8.22% من إجمالي كمية النفايات الخطرة في الإمارة والتي تمت معالجتها عن طريق الحرق ودفن الرماد في المكب، بينما بلغ إجمالي نفايات المواد الخطرة غير المصنفة الخطرة في إمارة عجمان 8,461.9 طن بنسبة بلغت 91.78% من إجمالي كمية النفايات الخطرة في الإمارة، حيث يتم معالجة 8,443.0 طن منها عن طريق الحرق ودفن الرماد في المكب بينما يتم التخلص من 18.9 طن عن طريق إعادة إستخدامها ، أما مصادر النفايات الخطرة المحتملة الأخرى مثل المذيبات الخطرة، الأحماض، القواعد أو الأملاح الخطرة، الزيوت المستعملة الخطرة، المواد الكيميائية الخطرة وغيرها¹ من مصادر النفايات لم تساهم بأي قيمة في كمية لنفايات الخطرة.

¹ مصادر النفايات الخطرة (النفايات التي تحتوي على مواد عضوية مخلوطة ،الحماة الخارجة من عملية التصنيع الخطرة والخارجة من من محطات المعالجة الصناعية الخطرة ، الزجاج الملوث ،الخشب الملوث ، الادوات الكهربائية الخطرة ، بقايا المركبات الخطرة، البطاريات والمكثفات الخطرة ،المواد المعدنية من معالجة النفايات والترسبات الخطرة ، بقايا حرق المواد في المصانع الخطرة ، بقايا الحفر والبناء والتربة الملوثة والخطرة)

Sources of hazardous waste (waste containing blended organic materials, protections emerging from hazardous manufacturing process and emerging from hazardous industrial treatment plants, contaminated glass, contaminated wood, hazardous electrical appliances, hazardous vehicle residues, dangerous batteries and condensate, mineral materials from waste treatment and hazardous deposits, material incineration residues in hazardous factories, drilling and construction residues and contaminated and hazardous soils)

جدول (1/8/2): النفايات الخطرة حسب المصدر وطرق المعالجة في إمارة عجمان خلال عام 2024

Table (2/8/1): Hazardous Wastes by Content and Treatment method in the Emirates of Ajman during the year 2024

الكمية: طن

Quantity: Ton

النسبة المتوية percent age	الإجمالي Total	Treatment method أسلوب المعالجة									تصنيف محتوى النفايات Classification of waste content
		Method of Disposing طرق التخلص النهائي					Methods of Recovery طرق الإسترجاع				
		طرق أخرى في التخلص النهائي Other methods in Disposing	معالجة خاصة في المكب العام ثم طمر Special treatment in the general dump	بيع لشركات المعالجة بغرض التخلص النهائي Selling to companies for disposing	الحرق ودفن الرماد في المكب Incineration and ash to hazardous waste dump	طمر في مرفق النفايات الخطرة disposing in Hazardous Waste facility	طرق أخرى في الإسترجاع Other methods in Recovery	إعادة استخدام Reuse	بيع لشركات المعالجة بغرض إعادة التدوير Selling for companies for recycling	إعادة التصنيع داخل مرفق المعالجة Recycling in hazardous facility	
%8.22	758.1	0	0	0	758.1	0	0	0	0	0	بقايا الرعاية الطبية الخطرة Hazardous Health care biological wastes
%91.78	8,461.9	0	0	0	8,443.0	0	0	18.9	0	0	المواد الخليطة غير المصنفة الخطرة Hazardous Mixed undifferentiated materials
%100	9,220.0	0	0	0	9,201.1	0	0	18.9	0	0	المجموع Total

Source: Ajman Statistics Center

المصدر: مركز عجمان للإحصاء

Source: Federal Competitiveness and Statistics center

المصدر: المركز الاتحادي للتنافسية والإحصاء

Source: Municipality & Planning Department

المصدر: دائرة البلدية والتخطيط

9.2 معدل نصيب الفرد من النفایات المجمعة حسب الجهة الجامعة

بلغ معدل نصيب الفرد اليومي من النفایات مايقارب 0.0058/كجم/يوم للفرد في عام 2024 من إجمالي عدد السكان الذي بلغ 583,105، بينما في عام 2023 بلغ معدل نصيب الفرد اليومي من النفایات مايقارب 0.0054/كجم/يوم للفرد في من إجمالي عدد السكان لعام 2023 الذي بلغ 574,074.

المراجع

- مركز عجمان للإحصاء. 2024 تقرير النفائات المجمعة في إمارة عجمان لعام 2024-الإصدار السادس، الموقع الرسمي لمركز عجمان للإحصاء
<https://scc.ajman.ae/sites/default/files/publications/book/>
- الموقع الرسمي للبوابة الرسمية لحكومة دولة الإمارات العربية المتحدة. إدارة النفائات . تم الدخول إلى الموقع بتاريخ 31/7/2025 المتوفر على الرابط:
<https://u.ae/ar-AE/information-and-services/environment-and-energy/waste-management>
- الموقع الرسمي لجريدة الخليج. 2018. إغلاق 500 بئر غير قانونية في عجمان خلال 3 سنوات. تم الدخول إلى الموقع بتاريخ 17/7/2025 المتوفر على الرابط:
<http://www.alkhaleej.ae/alkhaleej/page/c856f7be-ed7e-4e59-ba6d-f65f3bddecdf#sthash.WsULGA3N.dpuf>

المرفقات

استمارة النفايات لعام 2025

كمية النفايات حسب النوع وحسب جامع النفايات

Quantity of waste by type and waste collection

Collector	المجموع	خطرة	غير خطرة	الجهة الجامعة
	(طن)	(طن)	(طن)	
	Total	Hazardous	NonHazardous	
	(Tonne)	(Tonne)	(Tonne)	
Collected by Municipality				جمعتها البلدية
Collected by Private Company *				* جمعتها الشركات الخاصة
Other (Specify)				أخرى (حدد)
Total				المجموع

كمية النفايات غير الخطرة حسب الفئات (المحتوى) وأسلوب المعالجة

Quantity of Non-hazardous Wastes by Component and Method of Treatment

Waste Component	أسلوب المعالجة Treatment method							النسبة المئوية	الرقم	محتوى النفايات
	الطمر	التصدير للمعالجة / للتخلص النهائي خارج الدولة	الحرق بدون استرجاع الطاقة	تحويل نفايات إلى طاقة	التحويل إلى سماد	إعادة التدوير	الكمية الكلية			
	Landfill	other recovery methods	Incineration without Energy	Waste Incineration for Energy Generation	Composting	Recycling	Total Quantity			
	(طن) (Tonne)	(طن) (Tonne)	(طن) (Tonne)	(طن) (Tonne)	(طن) (Tonne)	(طن) (Tonne)	(طن) (Tonne)			
Papers and boards										ورق / كرتون 502
Textiles										منسوجات 503
Plastic										بلاستيك 504
Glass										زجاج 505
Wood										الاخشاب 506

Metals (all types)									معادن (بجميع انواعها)	507
Organic Materials*									مواد عضوية *	508
Electrical equipments									ادوات كهربائية والكترونية	509
Rubber (vehicle tires)									المطاط (مثل إطارات السيارات)	510
Vehicle residues									بقايا المركبات	511
Non hazardous Chemical wastes									المواد الكيميائية غير الخطرة	512
Dredging and construction residues such as soil and rocks									مواد البناء ونواتج الحفر من التربة والصخور	513
sludge (from wastewater)									الحمأة (من المياه العادمة)	514
Others (mixed and not specified in other categories)									أخرى (المختلطة وغير المصنفة في مكان آخر)	515
Total									المجموع	5099

بقايا الغذاء والنفايات الخضراء *

كمية النفايات الخطرة حسب الفئات (المحتوى) واسلوب المعالجة

Quantity of Hazardous Wastes by Component and Method of Treatment

Waste Category(Component)	Treatment method				أسلوب المعالجة				تصنيف (المحتوى) النفايات	الرقم
	الطمر	التصدير للمعالجة / إعادة التدوير	المعالجة الفيزيوكيميائية	تحويل نفايات إلى طاقة	الحرق بدون استرجاع الطاقة	إعادة التدوير	الكمية الكلية	النسبة المئوية		
	landfilling	Export outside country for treatment	physiochemical treatment	Inceneration with Energy	Inceneration without Energy	Recycling	Total Quantity	%		
	(طن) (Tonne)	(طن) (Tonne)	(طن) (Tonne)	(طن) (Tonne)	(طن) (Tonne)	(طن) (Tonne)	(طن) (Tonne)			
Hazardous Spent solvents									المذيبات الخطرة	1502
HazardousWaste containing PCB (polychlorinated biphenyls)									النفايات التي تحتوي على PCB	1503
Acid, alkaline or saline wastes Hazardous									الأحماض والقواعد أو الأملاح الخطرة	1504
Hazardous Used oils									الزيوت المستعملة الخطرة	1505
Hazardous Chemical wastes									المواد الكيميائية الخطرة	1506
Hazardous Industrial effluent sludges									الحماة الخارجة من عملية التصنيع الخطرة	1507

Hazardous Sludges and liquid wastes from waste treatment									الحماة الخارجة من محطات المعالجة الصناعية الخطرة	1508
Hazardous Health care and biological wastes									بقايا الرعاية الطبية الخطرة	1509
Hazardous Glass wastes									الزجاج الملوث	1510
Hazardous Wood wastes									الخشب الملوث	1511
Hazardous Discarded equipment									الادوات الكهربائية الخطرة	1512
Hazardous Discarded vehicles									بقايا المركبات الخطرة	1513
Hazardous Batteries and accumulators wastes									البطاريات والمكثفات الخطرة	1514
Hazardous Mineral wastes from waste treatment and stabilised									المواد المعدنية من معالجة النفايات والترسبات الخطرة	1515
Hazardous Combustion wastes									بقايا حرق المواد في المصانع الخطرة	1516
Hazardous Mineral waste from construction and demolition and polluted Soils and wastes from Dredging spoils									بقايا الحفر والبناء والتربة الملوثة والخطرة	1517
Hazardous Mixed and undifferentiated materials									المواد الخليطة غير المصنفة الخطرة	1518
Total									المجموع	15099

كمية النفايات الإلكترونية حسب الفئات (المحتوى) واسلوب المعالجة

Quantity of E- Wastes by Category and Method of Treatment

Waste Category(Component)	الطمر	التصدير للمعالجة / للتخلص النهائي خارج الدولة	إعادة التدوير	الكمية الكلية	تصنيف (المحتوى) النفايات
	landfilling	Export outside country for treatment	Recycling	Total Quantity	
	(طن) (Ton)	(طن) (Tonne)	(طن) (Tonne)	(طن) (Ton)	
<i>Amounts going to:</i> Large equipment					الكميات الموجهة: معدات كبيرة
Screens, monitors, and equipment containing screens					شاشات وألواح ومعدات تحتوي على شاشات (..)
Temperature exchange equipment (cooling and freezing equipment)					معدات تبادل حراري
Small E-waste					نفايات إلكترونية صغيرة
<i>of which: lamps</i>					منها : مصابيح
<i>of which: small equipment</i>					منها :معدات صغيرة
<i>of which: small IT and telecommunication equipment</i>					منها :معدات تكنولوجيا معلومات واتصالات صغيرة
Total E-waste Collected					مجموع النفايات الإلكترونية المجمعة

توليد الطاقة من النفايات

Energy Generation from Wastes

Is there energy production from waste treatment ?		No لا-2		Yes نعم-1						هل يتم إنتاج الطاقة من معالجة النفايات في المكب؟
If the answer is YES Please Continue										إذا كانت الإجابة نعم أكمل الأسئلة التالية
The use of the energy by end user				كمية الطاقة المتولدة حسب المستخدم النهائي (جيجاواط ساعة)	إذا كانت الطاقة المنتجة كهربائية	نوع الطاقة المنتجة (1- كهرباء 2- حرارة)	الكمية المستخدمة من النفايات (طن)	الإجابة (1- نعم 2- لا)	أسلوب إنتاج الطاقة	
أخرى (حدد)	هيئة الكهرباء Electricity authority	المساكن حول المكب Households around the dump	اسم المكب أو المصنع Name of landfill or factory	في المصنع أو المكب in the landfill or the factory	الكهرباء المنتجة (جيجاواط ساعة) Generation Electricity (GWH)	قدرة توليد الكهرباء (ميجاواط) Generation Capacity(MW)	Type of produced energy (1- Electricity , 2- Heat)	Quantity of Used waste(Tonne)	Answer(1- yes, 2- no	Method of Generation
										التخمير (إنتاج غاز الميثان) (المفاعلات الحيوية) (Fermentaion (Methan production (bioreactors)
										آبار تجميع غاز الميثان من النفايات القديمة المطمورة. Gas Collection wells from old dumped wastes.
										الحرق Incineration.
										أخرى (حدد) other(specify)
Total										المجموع