**تقرير تحليل بيانات نظام المردم الذكي**

## **شهر مارس/ 2021م**

**الأوزان حسب أنواع النفايات الواردة لشهر مارس 2021م:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| نوع النفاية | إجمالي الأوزان بالطن | النسبة |
| مخلفات هدم وبناء أفـراد | 170470.64 | 32% |
| مخلفات هدم وبناء مشاريع | 158772.68 | 30% |
| مخلفات بلدية صلبة منزليه | 112683.36 | 21% |
| مخلفات بلدية صلبة تجارية | 53608.2 | 10% |
| مخلفات نباتية وكبيرة الحجم ( مشاريع النظافة) | 21262.32 | 4% |
| مخلفات مسالخ | 3034.74 | 1% |
| مخلفات نباتية وكبيرة الحجم (مشاريع تجارية) | 3287.9 | 1% |
| مواد اتلاف | 2369.74 | 0% |
| مخلفات النفايات الطبية المعالجة | 1863.88 | 0% |
| مخلفات الإطارات مستهلكة | 589.74 | 0% |
| إجمالي إنتاج مصنع الفرز (كرتون) | 210.22 | 0% |
| إجمالي إنتاج مصانع الإطارات | 66.2 | 0% |
| الصحف و اوراق الدينية. | 112.2 | 0% |
| الاجمالي | 528331.82 | 100% |

**أوزان النفايات لشهر مارس 2021م:**

**أعلى وزن تم تسجيله بالأيام لشهر مارس 2021م:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| اليوم | إجمالي الأوزان بالطن | النسبة |
| السبت | 77812 | 20% |
| الاحد | 63150 | 16% |
| الاثنين | 70312 | 18% |
| الثلاثاء | 67881 | 18% |
| الأربعاء | 66086 | 17% |
| الخميس | 54730 | 14% |
| الجمعة | 63467 | 16% |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ساعة الذروة | الوزن بالطن | النسبة |
| أوقات الذروة رصدت في ساعة 10:00 | 50916 | 10% |
| أوقات الركود رصدت في ساعة 18:00 | 3394 | 1% |

**الأوزان حسب البلديات لشهر مارس 2021م:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| البلدية | إجمالي الأوزان بالطن | النسبة |
| بلدية الصفا | 20198.94 | 17% |
| بلدية الشرفية الفرعية | 16774.46 | 14% |
| بلدية ام السلم الفرعية | 11122.58 | 9% |
| بلدية خزام الفرعية | 11042.12 | 9% |
| بلدية جده الجديدة | 8317.12 | 7% |
| بلدية الجامعة الفرعية | 7565.66 | 6% |
| بلدية بريمان الفرعية | 7391.26 | 6% |
| بلدية البلد الفرعية | 7224.52 | 6% |
| بلدية الجنوب الفرعية | 7194.7 | 6% |
| بلدية ابحر | 5835.18 | 5% |
| بلدية طيبة | 4327.22 | 4% |
| بلدية أبحر الشمالية | 4157.24 | 3% |
| بلدية ثول الفرعية | 3309.42 | 3% |
| بلدية المليساء | 3227.42 | 3% |
| بلدية ابرق الرغامة | 1015.22 | 1% |
| بلدية الكورنيش | 808.54 | 1% |
| بلدية جدة التاريخية | 369.78 | 0% |
| بلدية ذهبان | 359.38 | 0% |
| بلدية العزيزية الفرعية | 264.62 | 0% |
| بلدية المطار | 0 | 0% |

**أوزان النفايات حسب تصنيف المقاول لشهر مارس 2021م:**

**أوزان النفايات الواردة من مقاولين عقود النظافة لشهر مارس2021م:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| المقاول | مخلفات بلدية صلبة منزليه | مخلفات نباتية وكبيرة الحجم (مشاريع النظافة) | إجمالي الأوزان بالطن | النسبة |
| شركة أحمد سليمان الفهاد وأولاده | 33909.02 | 7519.22 | 41428.24 | 35% |
| شركة اليمامة للأعمال التجارية والمقاولات | 28439.3 | 5424.72 | 33864.02 | 28% |
| شركة مجموعة سدر للتجارة و المقاولات | 22360.02 | 3060.52 | 25420.54 | 21% |
| شركة أفيردا للمقاولات | 7344.92 | 3202.2 | 10547.12 | 9% |
| شركة سرايا الجزيرة للمقاولات | 5941.94 | 2039.64 | 7981.58 | 7% |
| مجموعة بيت العرب الحديثة للصيانة والتشغيل | 806.62 | 0 | 806.62 | 1% |

**أوزان النفايات الواردة من مقاولين عقود التجاري لشهر مارس2021م:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| المقاول | مخلفات بلدية صلبة تجارية | مخلفات نباتية وكبيرة الحجم (مشاريع تجارية) | إجمالي الأوزان بالطن | النسبة |
| مقاولي الشركات التجارية | 50889.24 | 1908.68 | 52797.92 | 93% |
| مخلفات الدمارات | 2084.5 | 5.5 | 2090 | 4% |
| شركة اليمامة للأعمال التجارية والمقاولات | 545.84 | 657.18 | 1203.02 | 2% |
| شركة مجموعة سدر للتجارة و المقاولات | 0 | 716.18 | 716.18 | 1% |
| شركة أحمد سليمان الفهاد وأولاده | 88.62 | 0 | 88.62 | 0% |
| مجموعة بيت العرب الحديثة للصيانة والتشغيل | 0 | 0.36 | 0.36 | 0% |

**أوزان النفايات الواردة من مقاولين مخلفات هدم وبناء مشاريع لشهر مارس2021م:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| المقاول | إجمالي الأوزان بالطن | النسبة |
| مخلفات الدمارات | 102976.2 | 65% |
| مقاولي الشركات التجارية | 45969.94 | 29% |
| التشوه البصري | 9648.28 | 6% |
| شركة مجموعة سدر للتجارة و المقاولات | 178.26 | 0% |
| البسامي | 0 | 0% |

**أوزان النفايات الواردة من مقاولين مخلفات هدم وبناء أفراد لشهر مارس2021م:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| المقاول | إجمالي الأوزان بالطن | النسبة |
| مخلفات الدمارات | 165580.6 | 98% |
| شركة مجموعة سدر للتجارة و المقاولات | 3681.78 | 2% |
| مقاولي الشركات التجارية | 1200.58 | 1% |

**أوزان النفايات الواردة من مقاولين مصانع الاطارات لشهر مارس2021م:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| النصنيف | إجمالي الأوزان بالطن | النسبة |
| مصانع الاطارات العاملة بالمردم | 65.78 | 100% |
| مصنع الصفوة | 0 | 0% |

**أوزان النفايات الواردة من مقاولين مصانع الفرز لشهر مارس 2021م:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| التصنيف | الوزن بالطن | النسبة |
| كرتون | 210 | 100% |
| بلاستيك | N/A | N/A |
| حديد | N/A | N/A |
| المنيوم | N/A | N/A |

ملاحظة:

القرأت المشار اليها ب (N/A ) لاتوجد لها بيانات على النظام .

**المخالفات المرصودة لشهر مارس2021م:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| نوع المخالفة | الحمولة القصوي | | عدم تفريغ الحمولة | | عدم المرور على بوابة الدخول | | عدم المرور على بوابة الخروج | |
| المقاول | العدد | النسبة | العدد | النسبة | العدد | النسبة | العدد | النسبة |
| مخلفات الدمارات | 2395 | 22% | 160 | 46% | 0 | 0% | 0 | 0% |
| شركة اليمامة للأعمال التجارية والمقاولات | 2047 | 19% | 29 | 8% | 0 | 0% | 0 | 0% |
| شركة أحمد سليمان الفهاد وأولاده | 1970 | 18% | 33 | 9% | 0 | 0% | 0 | 0% |
| شركة مجموعة سدر للتجارة و المقاولات | 1763 | 16% | 13 | 4% | 0 | 0% | 0 | 0% |
| مقاولي الشركات التجارية | 1280 | 12% | 103 | 30% | 0 | 0% | 0 | 0% |
| شركة سرايا الجزيرة للمقاولات | 578 | 5% | 0 | 0% | 0 | 0% | 0 | 0% |
| شركة أفيردا للمقاولات | 511 | 5% | 3 | 1% | 0 | 0% | 0 | 0% |
| بيت العرب الحديثة للصيانة والتشغيل | 260 | 2% | 2 | 1% | 0 | 0% | 0 | 0% |
| التشوه البصري | 104 | 1% | 2 | 1% | 0 | 0% | 0 | 0% |
| مواد الإتلاف الأسبوعية | 3 | 0% | 4 | 1% | 0 | 0% | 0 | 0% |
| البسامي | 0 | 0% | 0 | 0% | 0 | 0% | 0 | 0% |

**الأوزان حسب المحطات الانتقالية لشهر مارس 2021م:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| المحطة الانتقالية | الوزن بالطن | النسبة |
| محطة النخيل 2 الإنتقالية | 1987 | 65% |
| المحطة الانتقالية للمطار 2 (العقد الثالث ) | 773 | 25% |
| المحطة الأنتقالية (المطار والصفا) - 4 | 282 | 9% |
| المحطة الانتقالية (خزام) - عقد 6 | 0 | 0% |
| المحطة الانتقالية بريمان العقد التاسع | 0 | 0% |
| محطة انتقالية (الجنوب) | 0 | 0% |
| الإجمالي | 3042 | 100% |

**قياس آداء محطة الرشيح لشهر مارس 2021م:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| التصنيف | الوزن ( مل ) | النسبة |
| اجمالي كمية المياه المعالجة | N/A | N/A |
| نسبة السائل الذي تم ترشيحه الناتج الاول | N/A | N/A |
| نسبة السائل الذي تم ترشيحه الناتج الثاني | N/A | N/A |
| نسبة السائل الذي تم ترشيحه الناتج الثالث | N/A | N/A |

ملاحظة:

القرأت المشار اليها ب (N/A ) لاتوجد لها بيانات على النظام.

**قياس آداء خلايا الدفن لشهر مارس2021م:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| التصنيف | الوزن بالطن | النسبة |
| اجمالي وزن النفايات المدفونة | N/A | N/A |
| الطاقة الاستيعابية المتبقية للخلية | N/A | N/A |

ملاحظة:

القرأت المشار اليها ب (N/A ) لاتوجد لها بيانات على النظام.

**قياس آداء المغسلة لشهر مارس2021م:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| التصنيف | العدد | النسبة |
| عدد المركبات التي تم غسلها | N/A | N/A |

ملاحظة:

القرأت المشار اليها ب (N/A ) لاتوجد لها بيانات على النظام.

**قياس آداء المحرقة لشهر مارس2021م:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| التصنيف | الوزن | النسبة |
| وزن النفايات الواردة للمحرقة | N/A | N/A |
| نسبة الترميد | N/A | N/A |

ملاحظة:

القرأت المشار اليها ب (N/A ) لاتوجد لها بيانات على النظام.

**قياس مدى تطابق قرائات نظام المردم الذكي بالأنظمة الاخرى :**

**اوزان النفايات المنزلية الصلبة من قرائات نظام تتبع المركبات AVL ونظام المردم الذكي لشهر مارس2021م:**

|  |  |
| --- | --- |
| التصنيف | الوزن بالطن |
| وزن النفايات البلدية الصلبة من تقارير نظام المردم الذكي | 97671 |
| وزن النفايات البلدية الصلبة من تقارير نظام AVL | 66190 |
| الفرق بين قرائات نظام المردم وقرائات نظام AVL | 31481 |

**اوزان الدمارات من قرائات منصة مدينتي ونظام المردم الذكي لشهر فبراير2021م:**

|  |  |
| --- | --- |
| التصنيف | الوزن بالطن |
| وزن الدمارات من تقارير نظام المردم الذكي | 148813 |
| وزن الدمارات من منصة مدينتي | 1142 |
| الفرق بين قرائات نظام المردم وقرائات منصة مدينتي | 147671 |