**تقرير تحليل بيانات نظام المردم الذكي**

## **شهر فبراير/ 2021م**

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| نوع النفاية | الوزن بالطن | النسبة |
| مخلفات هدم وبناء أفـراد | 148813.44 | 32% |
| مخلفات هدم وبناء مشاريع | 146594.32 | 31% |
| مخلفات بلدية صلبة منزليه | 97670.74 | 21% |
| مخلفات بلدية صلبة تجارية | 44870.6 | 10% |
| مخلفات نباتية وكبيرة الحجم ( مشاريع النظافة) | 19028.44 | 4% |
| مخلفات مسالخ | 2816.6 | 1% |
| مخلفات نباتية وكبيرة الحجم (مشاريع تجارية) | 2322.64 | 0% |
| مواد اتلاف | 2133.24 | 0% |
| مخلفات النفايات الطبية المعالجة | 1828.28 | 0% |
| مخلفات الإطارات مستهلكة | 453.06 | 0% |
| إجمالي إنتاج مصنع الفرز (كرتون) | 281.34 | 0% |
| إجمالي إنتاج مصانع الإطارات | 29.08 | 0% |
| الصحف و اوراق الدينية. | 1.22 | 0% |
| الاجمالي | 466843 | 100% |

**أوزان النفايات لشهر فبراير2021م:**

**أعلى وزن تم تسجيله بالأيام لشهر فبراير2021م:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| اليوم | مجموع اوزان النفايات لكل يوم | نسبة مجموع اوزان النفايات لكل يوم |
| الأربعاء | 71527 | 15% |
| الثلاثاء | 71465 | 15% |
| الاثنين | 70070 | 15% |
| السبت | 65565 | 14% |
| الخميس | 63825 | 14% |
| الجمعة | 62985 | 13% |
| الاحد | 61406 | 13% |
| الاجمالي | 466843 | 100% |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ساعة الذروة | الوزن بالطن | النسبة |
| أوقات الذروة رصدت في ساعة 10:00 | 43925.8 | 10% |
| أوقات الركود رصدت في ساعة 17:00 | 3180.4 | 1% |

**الأوزان حسب البلديات لشهر فبراير2021م:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| البلدية | اجمالي وزن كل بلدية | نسبة انتاج كل بلدية |
| بلدية الصفا | 18451.1 | 18% |
| بلدية الشرفية الفرعية | 14589.64 | 14% |
| بلدية ام السلم الفرعية | 9918.86 | 9% |
| بلدية خزام الفرعية | 9360.04 | 9% |
| بلدية البلد الفرعية | 7050.84 | 7% |
| بلدية جده الجديدة | 7032.7 | 7% |
| بلدية الجامعة الفرعية | 6939.42 | 7% |
| بلدية بريمان الفرعية | 6523.44 | 6% |
| بلدية الجنوب الفرعية | 6066.22 | 6% |
| بلدية ابحر | 5244.82 | 5% |
| بلدية طيبة | 3856.4 | 4% |
| بلدية أبحر الشمالية | 2992.76 | 3% |
| بلدية ثول الفرعية | 2673.12 | 3% |
| بلدية المليساء | 2233.34 | 2% |
| بلدية ابرق الرغامة | 844.7 | 1% |
| بلدية الكورنيش | 438.16 | 0% |
| بلدية ذهبان | 326.96 | 0% |
| بلدية جدة التاريخية | 324.94 | 0% |
| بلدية العزيزية الفرعية | 198.88 | 0% |
| بلدية المطار | 0 | 0% |
| الإجمالي | 105066.34 | 100% |

**أوزان النفايات حسب تصنيف المقاول لشهر فبراير2021م:**

**أوزان النفايات الواردة من مقاولين عقود النظافة لشهر فبراير2021م:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| المقاول | مخلفات بلدية صلبة منزليه | مخلفات نباتية وكبيرة الحجم (مشاريع النظافة) | اجمالي اوزان مقاولين النظافة بالطن | نسبة ااجمالي اوزان مقاولين النظافة |
| شركة أحمد سليمان الفهاد وأولاده | 29795.04 | 6995.84 | 36790.88 | 35% |
| شركة اليمامة للأعمال التجارية والمقاولات | 25997.14 | 4482 | 30479.14 | 29% |
| شركة مجموعة سدر للتجارة و المقاولات | 19062.66 | 3441.22 | 22503.88 | 21% |
| شركة أفيردا للمقاولات | 6255.66 | 2632.24 | 8887.9 | 8% |
| شركة سرايا الجزيرة للمقاولات | 5093.18 | 1468.7 | 6561.88 | 6% |
| مجموعة بيت العرب الحديثة للصيانة والتشغيل | 438.16 | 0 | 438.16 | 0% |
| مخلفات الدمارات | 371.86 | 0 | 371.86 | 0% |
| الاجمالي | 87013.7 | 19020 | 106033.7 | 100% |

**أوزان النفايات الواردة من مقاولين عقود التجاري لشهر فبراير2021م:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| المقاول | مخلفات بلدية صلبة تجارية | مخلفات نباتية وكبيرة الحجم (مشاريع تجارية) | إجمالي اوزان مقاوين التجاري بالطن | نسبة اجمالي اوزان مقاوين التجاري |
| مقاولي الشركات التجارية | 43454.74 | 1488.94 | 44943.68 | 95% |
| مخلفات الدمارات | 1123.58 | 8.44 | 1132.02 | 2% |
| شركة اليمامة للأعمال التجارية والمقاولات | 216.24 | 345.38 | 561.62 | 1% |
| شركة مجموعة سدر للتجارة و المقاولات | 0 | 479.88 | 479.88 | 1% |
| شركة أحمد سليمان الفهاد وأولاده | 76.04 | 0 | 76.04 | 0% |
| مجموعة بيت العرب الحديثة للصيانة والتشغيل | 0 | 0 | 0 | 0% |
| الإجمالي | 44870.6 | 2322.64 | 47193.24 | 100% |

**أوزان النفايات الواردة من مقاولين مخلفات هدم وبناء مشاريع لشهر فبراير2021م:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| المقاول | مخلفات هدم وبناء مشاريع | نسبة مخلفات هدم وبناء مشاريع |
| مخلفات الدمارات | 96972.38 | 66% |
| مقاولي الشركات التجارية | 39210.26 | 27% |
| التشوه البصري | 10233.26 | 7% |
| شركة مجموعة سدر للتجارة و المقاولات | 178.42 | 0% |
| البسامي | 0 | 0% |
| الاجمالي | 146594.3 | 100% |

**أوزان النفايات الواردة من مقاولين مخلفات هدم وبناء أفراد لشهر فبراير2021م:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| المقاول | مخلفات هدم وبناء افراد | نسبة امخلفات هدم وبناء افراد الواردة لكل مقاول/شهر |
| مخلفات الدمارات | 138930 | 93% |
| شركة مجموعة سدر للتجارة و المقاولات | 970 | 1% |
| مقاولي الشركات التجارية | 8908.38 | 6% |
| الاجمالي | 148808.4 | 100% |

**أوزان النفايات الواردة من مقاولين مصانع الاطارات لشهر فبراير2021م:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| النصنيف | إجمالي إنتاج مصانع الإطارات | مخلفات الإطارات مستهلكة |
| مصانع الاطارات العاملة بالمردم | 34.08 | 100% |
| مصنع الصفوة | 0 | 0% |
| الإجمالي | 34.08 | 100% |

**أوزان النفايات الواردة من مقاولين مصانع الفرز لشهر فبراير2021م:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| التصنيف | الوزن بالطن | النسبة |
| كرتون | 281 | 100% |
| بلاستيك | N/A | N/A |
| حديد | N/A | N/A |
| المنيوم | N/A | N/A |
| الإجمالي | 281 | 100% |

ملاحظة:

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

**المخالفات المرصودة لشهر فبراير2021م:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| البسامي | 0 | 0% | 0 | 0% | 0 | 0% | 0 | 0% |
| التشوه البصري | 117 | 1% | 1 | 0% | 0 | 0% | 0 | 0% |
| شركة أحمد سليمان الفهاد وأولاده | 1625 | 17% | 16 | 5% | 0 | 0% | 0 | 0% |
| شركة أفيردا للمقاولات | 431 | 4% | 6 | 2% | 0 | 0% | 0 | 0% |
| اليمامة للأعمال التجارية والمقاولات | 1748 | 18% | 29 | 9% | 0 | 0% | 0 | 0% |
| شركة سرايا الجزيرة للمقاولات | 485 | 5% | 1 | 0% | 0 | 0% | 0 | 0% |
| سدر للتجارة و المقاولات | 1414 | 15% | 17 | 5% | 0 | 0% | 0 | 0% |
| مجموعة بيت العرب الحديثة | 181 | 2% | 4 | 1% | 0 | 0% | 0 | 0% |
| مخلفات الدمارات | 2451 | 25% | 132 | 41% | 0 | 0% | 0 | 0% |
| مقاولي الشركات التجارية | 1198 | 12% | 114 | 35% | 0 | 0% | 0 | 0% |
| مواد الإتلاف الأسبوعية | 23 | 0% | 2 | 1% | 0 | 0% | 0 | 0% |
| الإجمالي | 9673 | 100% | 322 | 100% | 0 | 0% | 0 | 0% |

**الأوزان حسب المحطات الانتقالية لشهر فبراير2021م:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| المحطة الانتقالية | الوزن بالطن | النسبة |
| النخيل 2 | 2130 | 74% |
| المطار 2 (العقد الثالث) | 731 | 26% |
| بريمان (العقد التاسع) | 0 | 0% |
| خزام (العقد السادس) | 0 | 0% |
| المطار والصفا (العقد الرابع) | 0 | 0% |
| محطة الجنوب | 0 | 0% |
| الاجمالي | 2861 | 100% |

**قياس آداء محطة الرشيح لشهر فبراير2021م:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 فبراير2021م:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 فبراير2021م:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 فبراير2021م:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 فبراير2021م:**

|  |  |
| --- | --- |
| 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 |