

جمهورية مصر العربية
رئاسة مجلس الوزراء
وزارة الدولة لشئون البيئة
جهاز شئون البيئة
الإدارة المركزية لتقييم التأثير البيئي
(حاصلة على شهادة الأيزو ١٤٠٠١)

رقم القيد : 0402
التاريخ : ١١/١٢/٢٠١١

الموضوع: نموذج تصنيف بيئي (ب)

السيد الأستاذ / علاء حسن الهراس
سكرتير عام محافظة المنيا

تحية طيبة وبعد . . .

بالإشارة إلى كتاب السيد الدكتور المحافظ الوارد لنا بتاريخ ٢٦/١/٢٠١١ والمرفق به نموذج التصنيف البيئي (ب) بشأن إبداء رأى الجهاز في توسعات مشروع / شركة الفرسان للصناعات الغذائية (إستبدال عشر ماكينات طبخ السكر بماكينات جديدة تعمل بالسولار والغاز الطبيعي واستبدال ماكينة عجينة الشيكولاته ومطحنة السكر) باسم / عاطف محمد خلف وشريكه خالد عزمى أحمد ، والشخص المسئول / عاطف محمد خلف ، بالعنوان / جزء من القطعة رقم (١٢) - بلوك رقم (أ) - القطاع الصناعى الأول - المنطقة الصناعية بالمطاهرة - محافظة المنيا.

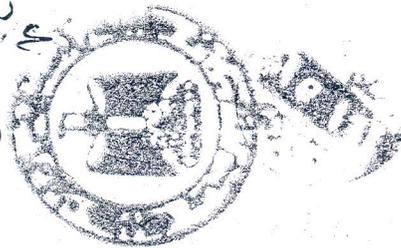
أتشرف بالإحاطة بأنه بمراجعة وتقييم النموذج المقدم فإن جهاز شئون البيئة يوافق على توسعات المشروع ، شريطة الإلتزام بجميع المواصفات والإجراءات التي وردت بالنموذج المقدم والإلتزام بجميع الأسس والإشترطات التي نص عليها قانون رقم ٤ لسنة ١٩٩٤ بشأن حماية البيئة ولائحته التنفيذية والمعدل بالقانون رقم ٩ لسنة ٢٠٠٩ ، مع الإلتزام بالإشترطات الآتية:-

١. الإلتزام بخريطة توزيع الأنشطة الموضح بها موقع المشروع والأنشطة المجاورة مع مراعاة عدم إضافة أنشطة جديدة لا تتناسب مع طبيعة المشروع مستقبلاً.
 ٢. موافقة وزارة الصحة على منتجات المشروع.
 ٣. الإلتزام بعدم تجاوز الحدود القصوى لملوثات الهواء داخل مكان العمل بما يتوافق مع الملحق رقم (٨) من اللائحة التنفيذية للقانون رقم ٤ لسنة ١٩٩٤ ، مع تركيب الفلاتر والشفاطات اللازمة للحد من تلوث البيئة المحيطة.
 ٤. الإلتزام بعدم تجاوز الحدود القصوى لمستويات الضوضاء بما يتوافق مع الملحق رقم (٧) من اللائحة التنفيذية للقانون رقم ٤ لسنة ١٩٩٤ .
 ٥. الإلتزام بإشترطات صحة بيئة العمل وعوامل الأمان للعاملين بما يتوافق مع الملحق رقم (٩) من اللائحة التنفيذية للقانون رقم ٤ لسنة ١٩٩٤ .
 ٦. عزل بيازة تجميع مياه الصرف وكسحها بصفة دورية بواسطة جهة معتمدة كما ورد بالنموذج للتخلص منها فى أقرب محطة لمعالجة الصرف الصحى حال مطابقتها للإشترطات الخاصة بذلك.
 ٧. التخلص السليم والأمن بيئياً من المخلفات الصلبة الناتجة عن النشاط عن طريق تسليمها لمتعهد معتمد.
 ٨. إعداد السجل البيئي وجعله متاحاً عند التفتيش البيئي.
- هذه الموافقة من الناحية البيئية فقط دون الإخلال بأية قوانين أو قواعد أو قرارات أخرى تخص هذا النشاط وفي حالة عدم الإلتزام بأي شرط من الإشترطات الموضحة بعاليه تعتبر هذه الموافقة لاغية وكأنها لم تكن. وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،،،،

رئيس قطاع الإدارة البيئية

١٣ / أسماء روضان

(د.ك.فاطمة أبو شوكة)



تقرير فحص للدراسة البيئية

اسم المشروع: شركة لفرسان للصناعات الخداسية

جهة الورد: محافظة اسيوط

تاريخ استلام الدراسة / النموذج / استكمال البيانات: ٢٠١١ / ١ / ٢٦

نوع الدراسة:

دراسة كاملة دراسة بيئية محددة نموذج تصنيف بيئي (ب)

استكمال بيانات

نوع المشروع :

صناعة سياحة طاقة بنية أساسية زراعة أخري (.....)

رأي الاستشاري مقيم الدراسة البيئية: نعم لا استكمال (بتاريخ

رأي الإدارات المعاونة بالجهاز : نعم لا استكمال (بتاريخ

قائمة مراجعة مكونات الدراسة:

البيانات	موافقة	استكمال	رفض	ملاحظات
موقع المشروع	<input checked="" type="checkbox"/>			
التكنولوجيا المستخدمة	<input checked="" type="checkbox"/>			
برنامج إدارة المخلفات				
البدائل				
إجراءات التخفيف				
برنامج المراقبة والرصد				
مقترح السجل البيئي				
المرفقات / الخرائط				

القرار: موافقة استكمال رفض

الرأي في الدراسة البيئية المقدمة الخاصة بالمشروع:

المشروع يتطلب مشروع الأصلى للدرسة الأثرية المستندة داخل سينه
للحل لذا نرى الموافقة على المشروع ونرجو منكم الموافقة على رأي

التوقيع: 

م. محمود شوقي

مدير عام الإدارة العامة للمشروعات الصناعية

التوقيع: أسماء رمضان

الاسم: م / أسماء رمضان / ١ / ٢٠١١

باحث شئون بيئية

التوقيع: 

د.ك. فاطمة أبو شوك

رئيس قطاع الإدارة البيئية

نموذج تقييم التأثير البيئي للتصنيف (ب)
**Environmental Impact Assessment -
Form (B)**

لتحقيق التوافق البيئي
مصنع الفرسان للصناعات الغذائية
المنطقة الصناعية - المنيا

المدير المسئول
عاطف محمد خلف وشريكه خالد عزمى أحمد

تملاً بيانات هذا النموذج بدقة وبخط واضح ويتحمل مسئولية صحة البيانات المقر بما فيه علي أن تقوم الجهة الإدارية باعتماده وإرسال نسخة من النموذج إلى الجهاز للمراجعة وإبداء الرأي ويمكن الاستعانة بأية تقارير معاينة أو مرفقات أخرى إضافية

نموذج التصنيف البيئي (ب)
Environmental Screening Form (B)

١ - معلومات عامة

١-١ أسم المشروع : استبدال عدد عشر ماكينات طبخ السكر بمكانيات جديّة تعمل بالسولار والغاز الطبيعي واتبدال ماكينة عجينة الشيكولاتة ومطحنة السكر مع تركيب نظام تهوية بمصنع الحلويات لشركة الفرسان للصناعات الغذائية
٢,١ نوع المشروع : (بنية أساسية - صناعي - زراعة - خلافة)

صناعي

٣,١ أسم مالك المشروع : (شخص - شركة - ألخ)
عاطف محمد خلف وشريكه خالد عزمى أحمد

٤.١ اسم الشخص المسئول : --- عاطف محمد خلف -----

العنوان : - المنطقة الصناعية الاولى بالمطاهره القبليه - محافظة المنيا

رقم التليفون : ٠١٠٥٤٤١٧٤٠ - ٠٨٦٩٢٤٦٠٦٩ رقم الفاكس : -----

٥.١ الجهة المانحة للترخيص : إدارة المنطقة الصناعية بالمطاهره القبليه - محافظة المنيا.

٢.٢ - بيانات المشروع :

مكان وموقع المشروع (مرفق رقم ١)

٢.١ عنوان المشروع : -----

مدينة قرية منطقة صناعية معتمدة أخرى مع ذكره -----

داخل الكتلة السكنية خارج الكتلة السكنية

مبني مستقل يعلوه سكن

المساحة الكلية للمشروع (متر^٢) : ٨٢٨,٧٤ متر مربع

المساحة الكلية لمباني المشروع (متر^٢) : ٥٠٠ متر مربع

٢.٢ طبيعة المشروع :

توسعات

جديد

طبيعة التوسعات : تركيب خط إنتاج جديد حديث لتقليل إنبعاثات الأتربة وذرات الملح الناتج من عملية الطحن والتعبئة وتركيب شفاطات وفلاتر بالعنبر

إذا كانت طبيعة المشروع توسعات فهل تم تقديم دراسة تقييم تأثير بيئي للمشروع الأساسي؟

لا

نعم

تاريخ الحصول على موافقة الجهاز السابقة : ٢٠٠٣/١٢/٢٣ مرفق (١)

٣.٢ الطاقة الإنتاجية : ٢١٢٠ طن/سنة أو السعة التخزينية :

مع ذكر الوحدات المستخدمة : المصنع القائم يحتوى على خط إنتاج شيكولاته وخط إنتاج حلويات تتضمن حلل لطبخ السكر - مكاينة خلط وفرد وماكينة ومطحنة للسكر مع نظام تعبئة يدوى .

٤.٢ المنتج النهائى : جميع الحلويات الجافة (لبان - ملبن - شيكولاته)

٥.٢ المنتج الثانوى : لا يوجد

٦.٢ وصف عام للمنطقة المحيطة بالمشروع متضمنة المناطق الأثرية والتاريخية والمحميات والمناطق السياحية والترفيهية

انظر المرفق رقم ٢

٧.٢ البنية الأساسية المتوفرة :

شبكة المياه :	متوفرة	غير متوفرة
شبكة الكهرباء :	متوفرة	غير متوفرة
شبكة صرف صحى :	متوفرة	غير متوفرة
شبكة طرق / سكة حديد :	متوفرة	غير متوفرة
مصدر للوقود :	متوفرة	غير متوفرة

٨,٢ أسباب اختيار الموقع

المشروع قائم وهو عبارة عن تدخل لتوفير الأوضاع البيئية بالمصنع الحالى بتركيب مكاينة عجينة شيكولاته حديثه كاتمه للوضاء وتقلل من شدة إنبعاثها كما جاء بالقياسات التى تمت بالمصنع كما يتضمن تركيب شفاطات وفلاتر بعنبر تصنيع الشيكولاته نظرا لكمية الأتربة المستنشقه داخل بيئة العمل والتى تم قياسها بيئيا كما يتضمن تركيب ١٠ حلل طبخ سكر آليه بدلا من اليدويه والتى توفر فاقد السكر نتيجة الطبخ اليدوى وتركيب شفاطات وفلاتر نظرا لشدة إنبعاث غازات أول أكسيد الكربون وثانى أكسيد الكبريت الناتجه من عمليات طبخ السكر والملبن التى يكون لها أثر بيئى على العماله داخل المصنع كما يتضمن المشروع تركيب مكاينه طحن سكر آليه

٣. مراحل المشروع و تواريخ بدايتها المتوقعة :

الإنشء : ٢٠٠٤

التشغيل الفعلي : ٢٠٠٧

٤. وصف موجز للمشروع أثناء مراحل الإنشاء

توصيل المرافق اللازمة من كهرباء وغاز طبيعي

٤.١ مصادر المياه : الشبكة العمومية استخداماتها : غير مطلوب أثناء الانشاء معدل الاستهلاك : لا يوجد أثناء التركيب

٤.٢ نوع الوقود : كهرباء مصدر الوقود : المصنع معدل الاستهلاك : لا يوجد أثناء التركيب

٤.٣ العمالة المتوقعة وأماكن إقامتهم : عمالة التركيب فقط وإقامتهم بالقرب من المصنع

٥. المخلفات الناتجة عن الإنشاء وطرق التخلص منها :

٥.١ مخلفات صلبة : لا يوجد نوعيتها : -----

كميتها : ----- طرق التخلص : -----

٥.٢ مخلفات سائلة : لا يوجد نوعيتها : -----

كميتها : ----- طرق التخلص : -----

٥.٣ انبعاثات غازية (دخان - رائحة - مواد عالقة) : لا يوجد

٥.٤ ضوضاء : لا يوجد

٦. وصف تفصيلي لمرحلة التشغيل (ترفق أشكال أو رسومات توضيحية)

٦.١ المكونات الرئيسية للمشروع : يتضمن مشروع التطوير المقترح تركيب ماكينة عجينة شيكولاته حديثة كاتمه للضوضاء وتقلل من شدة إنبعاثها كما جاء بالقياسات التي تمت بالمصنع كما يتضمن تركيب شفاطات وفلاتر يعبر تصنيع الشيكولاته نظرا لكمية الأتربة المستنشقه داخل بيئة العمل والتي تم قياسها بيئيا كما يتضمن تركيب ١٠ حلل طبخ سكر آليه بدلا من اليدويه والتي توفر فاقد السكر نتيجة الطبخ اليدوي وتركيب شفاطات وفلاتر نظرا لشدة إنبعاث غازات أول أكسيد الكربون وثاني أكسيد الكبريت الناتجه من عمليات طبخ السكر والملبن والتي يكون لها أثر بيئي على العماله داخل المصنع كما يتضمن المشروع تركيب ماكينه طحن سكر آليه جدول رقم ١ ، ٢ ، ٣ ، ٤ يوضح القياسات التي تمت داخل مصنع الفرسان للصناعات الغذائية

جدول رقم (١) يوضح قياسات تركيز الأتربة المستنشقه داخل بيئة العمل

المكان	النتيجه (ملليجرام / م ^٣)	الحدود القصوى بقانون حماية البيئه رقم ٤ لسنة ١٩٩٤ (ملليجرام / م ^٣)
بجوار ماكينة عجينة الشيكولاته	٣,٩	٢

جدول رقم (٢) يوضح قياسات شدة الوطأه الحراريه داخل بيئة العمل

المكان	النتيجه (درجة مئوية)	الحدود القصوى بقانون حماية البيئه رقم ٤ لسنة ١٩٩٤ (درجة مئوية)
بجوار منطقة حلل طبخ السكر اليدويه	٢٨	٢٦,٧

جدول رقم (٣) يوضح قياسات الإنبعاثات الغازية داخل بيئة العمل

المكان	أول أكسيد الكربون	ثاني أكسيد الكبريت	ثاني أكسيد النيتروجين
بجوار منطقة حلل طبخ السكر اليدويه	٣٤	٦,٤	٢,٤
الحدود القصوى المسموح بها	٢٩ ملجم / م ^٣ قانون البيئه ٤ لسنه ٩٤	٥,٢ ملجم / م ^٣ قانون البيئه ٤ لسنه ٩٤	٥,٦ ملجم / م ^٣ قانون البيئه ٤ لسنه ٩٤

جدول رقم (٤) يوضح قياسات شدة الضوضاء داخل بيئة العمل

المكان	النتيجه (ديسيبل)	الحدود القصوى بقانون حماية البيئه رقم ٤ لسنه ١٩٩٤ (ملليجرام / م ^٣)
بجوار ماكينة عجينة الشيكولاته	٩٥	٩٠ (مدة تعرض ٨ ساعات)

وتوضح الداول المرفقة ان القياسات البيئه التى تمت ببيئة العمل والايخرة الناجمة عن المصنع اعلى من المعدلات القياسية التى اوضحها قانون البيئه رم ٤ لسنة ١٩٩٤

٢.٦ وصف العمليات الصناعية (مدعما بالكتالوجات وخرائط التشغيل الخ)

مرفق رقم (٣)

٣.٦ الطاقة الكهربائية المستخدمة : كهرباء مصدرها : المصنع وتقدر ب ١٣٠٠ كيلو وات / شهر

٤.٦ المواد الخام : الرئيسية : للعمليات الصناعية بالمصنع وتشمل سكر - عسل - جلوكوز - نشا - شنجام - بديل زبد - ألوان صناعيه - مكسبات طعم - حبوب زراعيه (سمسم - جوز هند - مكسرات) - كاكاو بودره

٥.٦ البدائل المأخوذة فى الاعتبار للمواد الخام المستخدمة

تتضمن البدائل الخاصة بهذا التدخل احد بديلين هما

١- عدم تنفيذ المشروع واستمرار الوضع على ما هو عليه

٢- تنفيذ التدخل المقترح والذى يشمل تركيب ماكينة عجينة شيكولاته حديثه كاتمه للضوضاء وتقلل من شدة إنبعاثها كما جاء بالقياسات التى تمت بالمصنع كما يتضمن تركيب شفاطات وفلاتر بعنبر تصنيع الشيكولاته نظرا لكميه الأثرية المستنشقه داخل بيئة العمل والتى تم قياسها بيئيا كما يتضمن تركيب ١٠ حلل طبخ سكر آليه بدلا من اليدويه والتى توفر فاقد السكر نتيجة الطبخ اليدوى وتركيب شفاطات وفلاتر نظرا لشدة إنبعاث غازات أول أكسيد الكربون وثانى أكسيد الكبريت الناتجه من عمليات طبخ السكر والملبن والتى يكون لها أثر بيئى على العماله داخل المصنع كما يتضمن المشروع تركيب ماكينه طحن سكر آليه .ولا شك ان البديل الاول سوف يتنج عنه اثار بيئية ضارة تتنافى مع ما جاء بالقانون رقم ٤ لسنة ١٩٩٤ ولائحة التنفيذيه وقد اكد ذلك القياسات التى تمت داخل المصنع.

٦.٦ أسباب اختيار التكنولوجيا المستخدمة

لتقليل الأضرار البيئية الناتجة عن النشاط

٦-٧ العمالة المتوقعة وأماكن إقامتهم :

لن تكون هناك عمالة جديدة لزوم التدخل المطلوب

٨.٦ نوع ومصادر الوقود : كهرباء معدلات الإستهلاك : ١٣٠٠ كيلو وات / شهر

(كهرباء عمومية /مولدات/خلايا شمسية/.....)

٦. ٩ مصادر المياه : --- عمومية --- معدلات الإستهلاك : ١٠٠ متر مكعب / شهر

٧. المخلفات ومعالجتها وطرق التخلص منها

(توضح المعايير المتوقعة للإنبعاثات الغازية ومياه الصرف بعد المعالجة)

٧. ١ المخلفات السائلة

- الصرف الصحي : لا يوجد مخلفات صرف صحي اضافى من التدخل المقترح
معدل الصرف : (م^٣/يوم)

طرق التخلص : (شبكة عمومية - بيارات - الخ ٠٠٠) بيارات

- الصرف الصناعي : لا يوجد مخلفات صرف صناعى إضافى من التدخل المقترح
معدل الصرف : (م^٣/يوم) :

التحليل المتوقع للصرف الصناعي :

طرق التخلص من الصرف : (يختار أحد البدائل التالية)

- على شبكة البلدية مباشرة ()

- توجد وحدة معالجة للصرف الصناعى خاصة بالنشاط، ثم يصرف على الشبكة
(يرفق كتالوج خاص بوحدة المعالجة المستخدمة ومعايير الصرف الناتج عن وحدة المعالجة) ()

- يجمع فى بيارة بدون معالجة ويتم كسحه. (√)

- يتم الصرف على مسطح مائى مع بيان معايير ومعدل الصرف وأسم المسطح

() -----

٧. ٢ ملوثات الهواء

يهدف التدخل المطلوب الى تخفيف ملوثات الهواء من أتربه وغبار والانبعاثات الغازيه
من أنشطة المصنع الى الحدود المسموح بها قانونا

٧. ٣ المخلفات الصلبة و الخطرة : وتشمل فقط المخلفات العادية الناجمة عن العمالة

طرق النقل والتداول والتخزين : يتم جمعها ونقلها خارج المصنع

المخلفات الخطرة (عبوات الأحبار الفارغة ، الصبغات ، والمذيبات) : لا يوجد

التخلص من المخلفات (مدفن آمن - متعهد - أخرى)

إدارة المنطقة الصناعية الى مقلب القمامة بالمطاهره القبليه - المنيا

٨. تحليل مبدئى لآثار البيئية أثناء مرحلة التشغيل والتخفيف من الآثار البيئية لها :

٨. ١ تأثير المشروع على نوعية الهواء : يهدف المشروع الى تحسين نوعية الهواء من خلال

تركيب شفاطات وفلاتر بعنبر تصنيع الشيكولاته نظرا لكميه الأتربه المستنشقه داخل بيئة العمل والتي تم قياسها بيئيا وتركيب شفاطات وفلاتر نظرا لشدة إنبعاث غازات أول أكسيد الكربون وثانى أكسيد الكبريت الناتجه من عمليات طبخ السكر والملبن بعنبر طبخ السكر والملبن والتي يكون لها أثر بيئى على العماله داخل المصنع .

٨. ٢ تأثير المشروع على نوعية ووفرة المياه : قد يكون للمشروع تأثير على توفير كمية المياه المستخدمة .

٨. ٣ نوعية التربة : لا يوجد

(تأثير المشروع على نوعية وخصوبة التربة)

لا يوجد

٨. ٤ التلوث البصرى

لا يوجد

٨. ٥ الضوضاء

يؤدى التدخل المطلوب الى تحسين بيئة العمل من خلال تركيب ماكينة عجيبة شيكولاته حديثه كاتمه للضوضاء وتقلل من شدة إنبعاثها كما جاء بالقياسات التى تمت بالمصنع .

٨. ٦ أى تأثيرات أخرى محتملة أو هامة ناتجة عن هذا النشاط

ملخص التأثيرات البيئية:

لا يوجد اية تأثيرات بيئية سلبية للمشروع بل يساهم فى تحسين البيئة داخل وخارج المصنع .
٨,٧ وصف لأية وسائل أخرى لتخفيف الآثار السلبية للمشروع لم يتم ذكرها سابقاً

١ : وصف إجراءات التخفيف لكل تأثير : لا يوجد

٢ : وصف برنامج الرصد البيئى :

متابعة التغيرات فى نسبة إنبعاثات الأتربة والغازات وشدة الوطأة الحرارية وشدة

إنبعاثات الضوضاء الصادره من الماكينات القديمه

٣ : وصف المتطلبات المؤسسية (تحديد المسئوليات والمتطلبات والترتيبات اللازمة لتطبيق إجراءات التخفيف

والرصد) تقع مسئولية القياسات على صاحب المصنع

٨. ٨ الاحتياطات المتخذة بشأن صحة بيئة العمل وأمان العاملين و تسهيلات مكافحة الحريق

• بيئة العمل :

• مؤشرات بيئة العمل :

يهدف التدخل المطلوب الى تخفيف ملوثات الهواء وتحسين بيئة العمل الداخليه والخارجيه بالمصنع .

• الضوضاء :

يؤدى التدخل المطلوب الى تحسين بيئة العمل و تقليل الضوضاء .

• طرق حماية العاملين (ادوات واقية ، أنظمة شفت غازات / الخ)

يوجد بالمصنع ادوات واقية للعمال من انبعاثات الاتربة والإنبعاثات الغازيه وسيؤدى

التدخل المطلوب الى تطوير أنظمة شفت الاتربة والغازات وتقليل شدة إنبعاثات

الضوضاء وبالتالي تحسين بيئة العمل

• اخرى :

يوجد بالمصنع القائم عدد ١٢ من طفيات الحريق و ٢ جهاز اقتحام حريق بقدرة ٥٠

كيلو هذا بالاضافة الى وجود خط حريق بالمصنع للتعامل مع الحريق ، ومن الجدير

بالذكر ان يتم بالمصنع اتخاذ الاجراءات الكفيلة بعدم حدوث حريق مثل المتابعة الدورية

إقرار مقدم النموذج

أقر أنا الموقع أدناه بأن البيانات المدونة عاليه صحيحة وحقيقية، وأنه في حالة أي تعديلات في المعلومات الواردة سيتم فوراً إخطار جهاز شئون البيئة عن طريق الجهة المانحة للترخيص في حينه.

اسم مالك المشروع:

اسم الشخص المسئول: عاطف محمد خلف

التليفون/فاكس والعنوان: رقم التليفون : 0105441740 رقم الفاكس : 0862421745

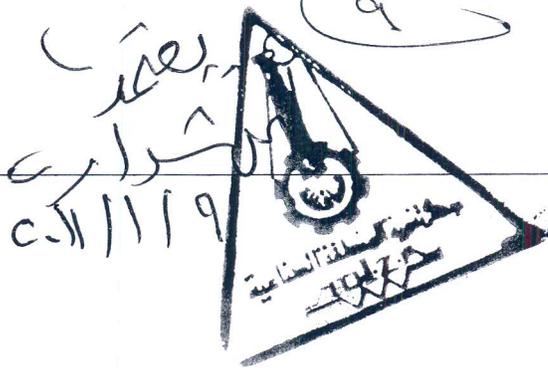
التاريخ: 2010/12/23

بيانات تملأ بمعرفة الجهة الإدارية المختصة أو المانحة للترخيص

عتماد الجهة الإدارية:

الاسم : م/ محمد محمود السيد
الوظيفة : مدير الدائرة الهندسية
التوقيع :

خاتم شعار الجمهورية



رقم القيد : ٢٥٠٢٠٢
التاريخ : ٢٠٠٤/١٢/٢٣
الموضوع : تقييم بيئي ب

٧٢٧

السيد المهندس / سمير أبو الليل

السكرتير العام - محافظة المنيا

تحية طيبة وبعد . . .

بالإشارة الى كتاب سيادتكم الوارد لنا فى ٢٣/١٢/٢٠٠٢ والمرفق به نموذج التصنيف البيئى (ب) بشأن نشاط/ مصنع حلويات ولوليتا ، باسم/ خالد عزمى أحمد ، بالعنوان/ المنطقة الصناعية - المطاهرة شرق النيل - المنيا .

أتشرف بالإحاطة بأنه بعد مراجعة النموذج المرفق فإن الجهاز يوافق على النشاط شريطة الالتزام بجميع المواصفات والإجراءات التى وردت بالنموذج المقدم للجهاز والالتزام بجميع الأسس والاشتراطات التى نص عليها قانون رقم ٤ لسنة ١٩٩٤ بشأن حماية البيئة ، ولائحته التنفيذية والالتزام بالآتى :

١. مراعاة الحدود القصوى لمستويات الضوضاء بما يتوافق مع الملحق رقم (٧) من اللائحة التنفيذية .
 ٢. مراعاة الحدود القصوى لملوثات الهواء داخل مكان العمل بما يتفق مع الملحق رقم (٨) من اللائحة التنفيذية .
 ٣. مراعاة صحة بيئة العمل وعوامل الأمان للعاملين بما يتفق مع الملحق رقم (٩) من اللائحة التنفيذية .
 ٤. ضرورة تجميع الصرف فى خزان مع ضرورة عزل الخزان وكسحه عن طريق جهة معتمدة للتخلص منه فى الأماكن المخصصة لذلك وعدم التخلص منه فى المجارى المائية أو الصحراء .
 ٥. الاقتصاد على استخدام مادة صديقة للبيئة فى عملية التبريد .
 ٦. التخلص السليم من مخلفات النشاط .
 ٧. إعداد سجل بيئى وجعله متاحاً للتفتيش .
- هذه الموافقة من الناحية البيئية فقط دون الاخلال بأية قوانين أو قواعد أو قرارات أخرى تخص هذا النشاط

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام
رئيس الإدارة المركزية لتقييم الأثر البيئى
(د.ك. / فاطمة أبو شوك)

رئاسة مجلس الوزراء
جهاز شئون البيئة
٢٧ يناير ٢٠٠٤
الإدارة المركزية لتقييم الأثر البيئى
صادر : ٢٨٢

المرفقات :

مرفق رقم 1 : اول موافقة بيئية للمشروع

تاريخ الموافقة ورقمها : 2003/12/23

محافظة البوحي

إدارة شؤون البيئة

XXXXXXXXXX

السيد المهندس / الكبير العام السيفي للمنطقة الصناعية بالبوحي

تحية طيبة وبعد ، ، ، ،

- 1- تم استكمال الترخيص رقم 12/23/2003 وتوافق به كودج التصنيع البيئي والبيئي والمختبر البيئية بشأن منح جزيئات
- والإنتاج البيئية عند ترميها في الحاويات / المنطقة الصناعية بالبوحي شرق النيل - محافظة البوحي
- تخطيطكم علميا فان الجهاز يوافق على النشاط بشرطه الالتزام بجميع الأسس والاشتراطات التي نص عليها القانون رقم 1 لسنة 1994 ولائحته التنفيذية بشأن حماية البيئة والالتزام بجميع الأسس والمواصفات البيئية الخاصة بالنموذج والالتزام بالاشتراطات الآتية :-
- 1- الامتثال لجميع القوانين المعمول بها في شأن حماية البيئة مع اتخاذ ما يقع من اللائحة التنفيذية للقانون 1 لسنة 1994 بشأن البيئة
- 2- الامتثال بجميع القوانين المعمول بها في شأن حماية البيئة مع اتخاذ ما يقع من اللائحة التنفيذية للقانون 1 لسنة 1994
- 3- الامتثال لجميع القوانين المعمول بها في شأن حماية البيئة مع اتخاذ ما يقع من اللائحة التنفيذية للقانون 1 لسنة 1994
- 4- الامتثال على استخدام مادة صديقة للبيئة في عملية التصنيع
- 5- التخلص السليم من مخلفات النشاط
- 6- موافقة الأمن الصناعي والدفاع المدني والحريق
- 7- الامتثال لجميع القوانين المعمول بها في شأن حماية البيئة مع اتخاذ ما يقع من اللائحة التنفيذية للقانون 1 لسنة 1994
- 8- الترخيص لاجل استخدام المستودعات المخصصة لتخزين المواد الكيميائية والمواد الخطرة في الأماكن المخصصة لذلك وعدم استخدامها في أغراض أخرى غير الغرض الذي صممت من أجله مع ضرورة اتخاذ كافة التدابير الاحترازية اللازمة لحماية البيئة مع عدم الإضرار بأية قرى أو مزارع أو ممتلكات أخرى تقع في هذا النشاط

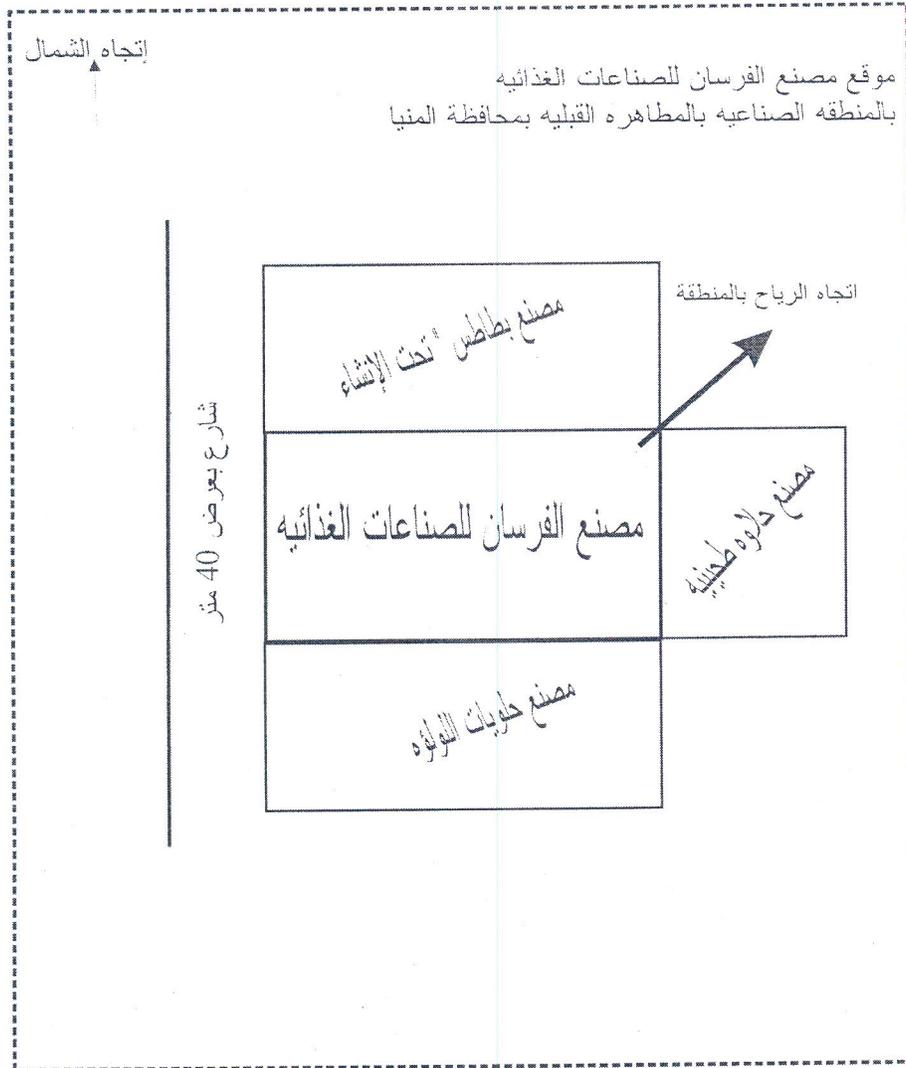
وتفضلوا بقبول وافر التحية والاحترام

والسكوتور المسام

وكليل أول الوزارة

مهندس / السيد أبو الليل

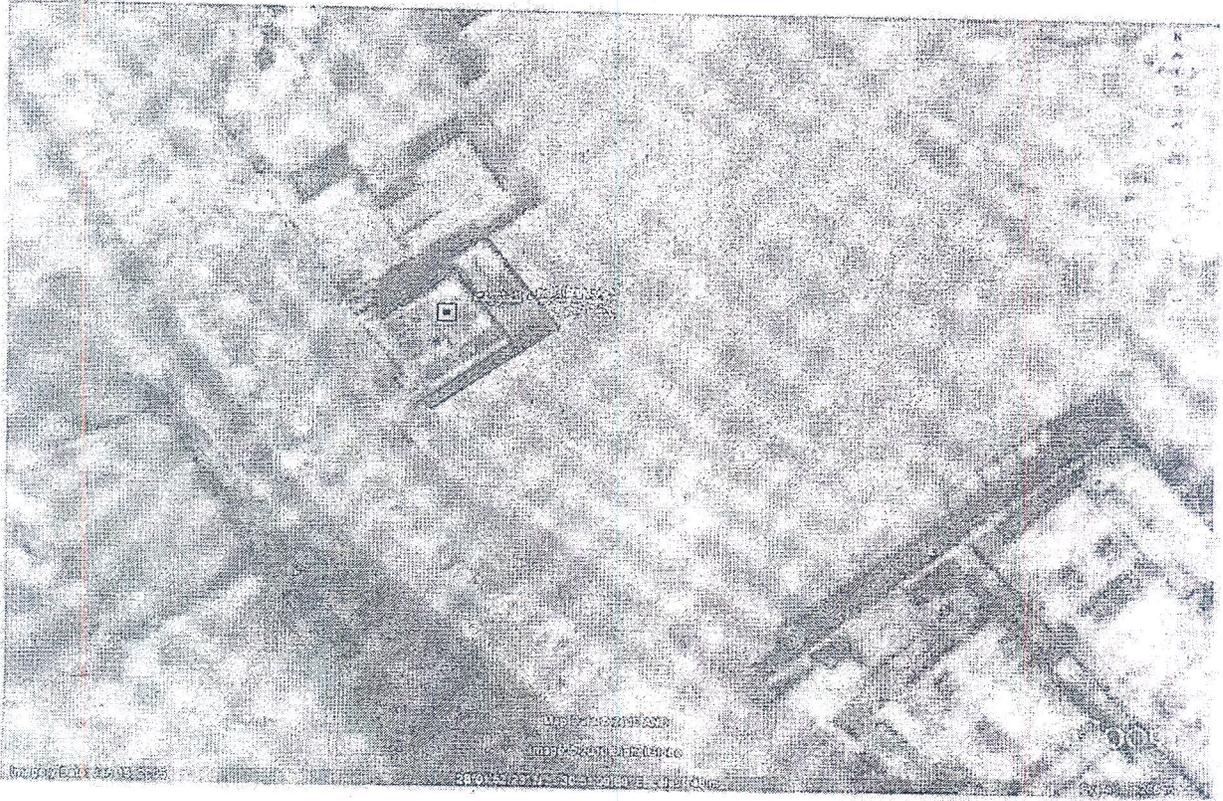
مرفق رقم 4: وصف عام لموقع المشروع.



رسم تخطيطى لموقع المصنع

مرفق 5 : وصف عام لمنطقة المشروع

يقع المشروع المقترح تنفيذ التدخل البيئي به في أحد المصانع القائمة بمنطقة المطاهير القبلية الصناعية بالمنيا، وتعتبر المنطقة الصناعية بالمطاهرة القبلية من أحدث المناطق الصناعية بالمنيا حيث تم انشاءها عام 2001 على مساحة حوالي 600 فدان ومقام بها العديد من المصانع وهي مقسمة الى اربعة مراحل تشمل نوعيات مختلفة من المصانع مثل منطقة الصناعات المعدنية والهندسية، والغذائية والاعلاف والنسيج، والملابس والصناعات الخشبية ومواد البناء . ويقع مصنع الفرسان للحلويات في منطقة الصناعات الغذائية. ويقع المصنع على مساحة 828 متر مربع ويحيط بالصنع شارع من الناحية الغربية وعدد من المصانع من باقي الجهات . وبوضع الشكل التالي منطقة المشروع من خلال القمر الصناعي .



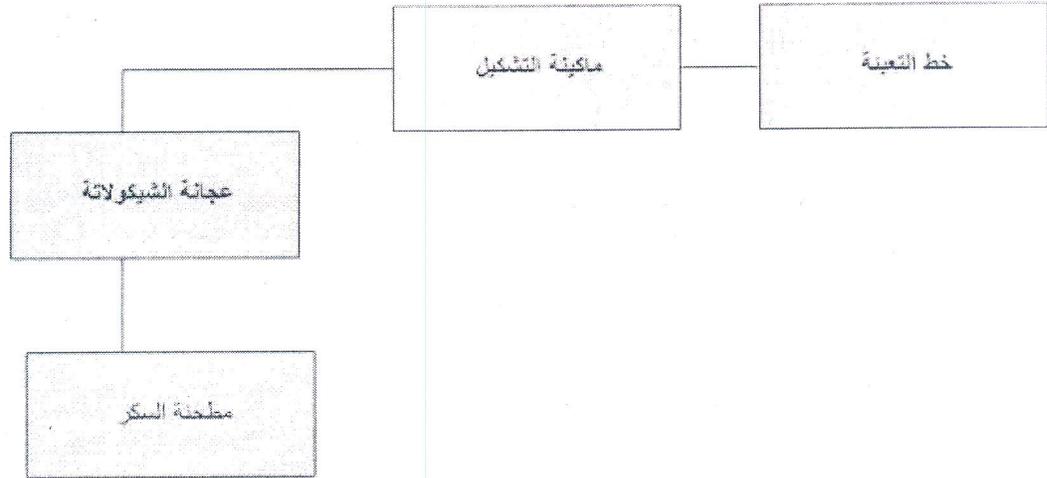
موقع مصنع الفرسان بالمنطقة الصناعية بالمنيا بالقمر الصناعي

مرفق رقم 6 : وصف لأنشطة المشروع ومرفق بها الرسوم التوضيحية

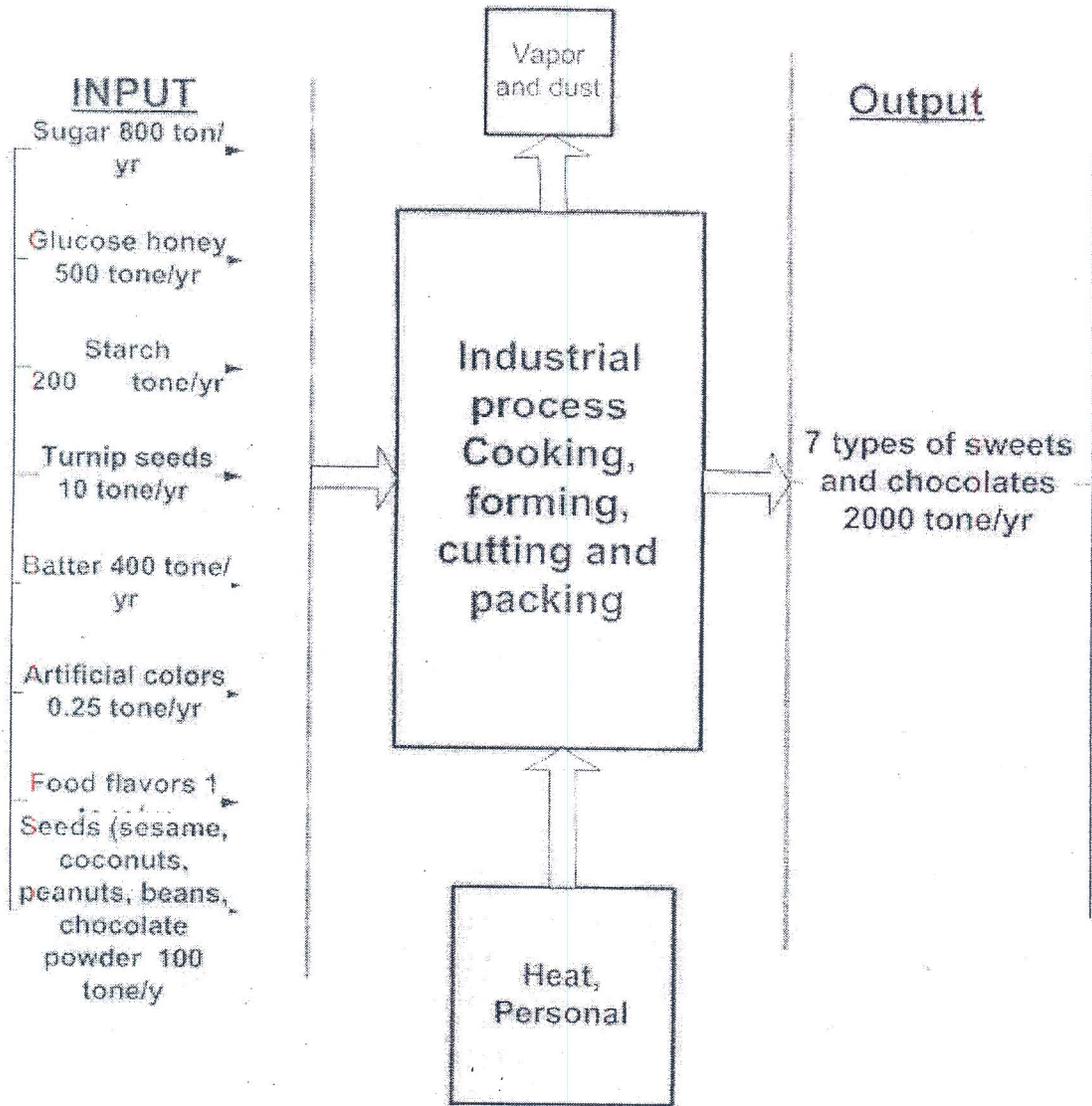
وصف العمليات الصناعية القائمة بالمصنع

- يتم او طبخ السكر فى حلل لطبخ السكر تغل بالسولار وتظل السكر فى عملية الطخ لمدة تتراوح بين 5- 8 ساعات
- تضاف بعض المدخلات الاخرى الى العجينة الناتجة ويتم خلطها جيدا فى ماكينة الخط
- يتم توجية العجينة الى ماكينات الفرد ثم التشكيل ثم التقطيع
- يتم نقل المنتج الى عملية التعبئة التى تتم يدويا
- خط انتاج الشيكولاتة
- يتم اولاً طحن السكر فى مطحنة خاصة ثم ينقل الى ماكينة عجن الشيكولاتة والت تضاف عندها مسحوق الشيكولاتة مع مواد صانوية اخرى
- يتم توجية العجينة الناتجة الى ماكينة التشكيل والتقطيع (خط انتاج الشيكولاتة)
- يتم التبيئة يدويا على سير فرد ثم الى التوزيع

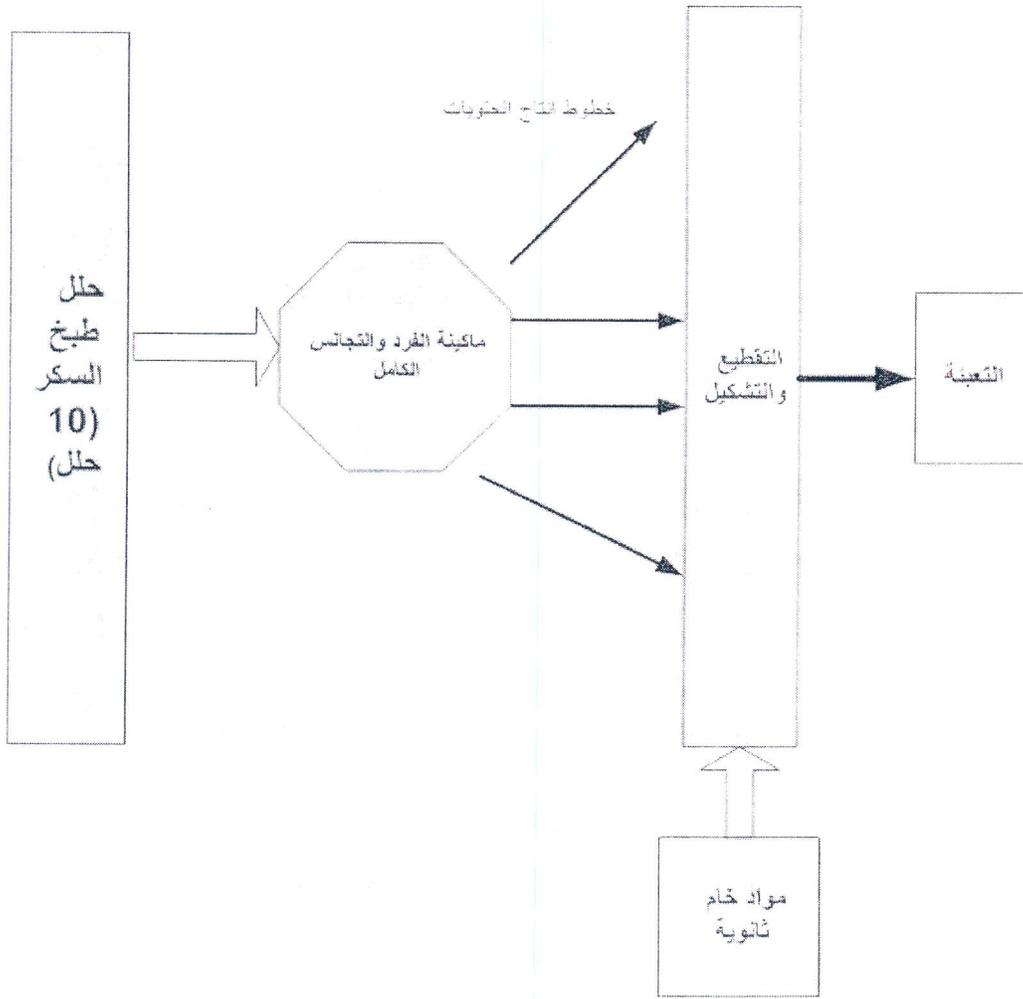
يشمل الرسم التالى وصف للعمليات الصناعية التى تتم فى الوقت الحالى بالمصنع والتى ينتج عنها ملوثات للهواء تتمثل فى ارتفاع نسبة الاتربة والغبار الناجم عن العمليات الصناعية بالمصنع ويهدف التدخل المقترح الى القضاء على هذه الملوثات والوصول الى التوافق البيئى بالمصنع .



توزيع وحدات خط انتاج الشيكولاتة



المدخلات والمخرجات بمصنع الفريسان للحلويات



مخطط العمليات الصناعية بالمصنع القائم ومواقع الاتربة المتطايرة أثناء العمليات الصناعية

وصف التدخل المقترح تنفيذة بالمصنع

يتضمن التدخل المقترح تنفيذ الأنشطة التالية :-

- 1- استبدال حلل طبخ سكر التي تعمل بالسولار الى 10 حلل تعمل بالغاز الطبيعي والتي توفر فاقد السكر نتيجة الطبخ البدوي لتقلل من لشدة إنبعاث غازات أول أكسيد الكربون وثاني أكسيد الكبريت الناتجة من عمليات طبخ السكر والملين والتي يكون لها أثر بيئي على العماله داخل المصنع
- 2- استبدال ماكينة عجينة شيكولاته بوحدة حديثه كاتمه للوضاء وتقلل من الاتربة والعوالق
- 3- تركيب شفاطات وفلاتر بعنبر تصنيع الشيكولاته نظرا لكميه الاتربه المستنشقه داخل بيئة العمل والتي تم قياسها بيئيا
- 4- استبدال ماكينة ماكينه طحن سكر آليه
- 5- تركيب ماكينة تعبئة آليه

مرفق رقم 7 : التحاليل المتوقعة للإبعاثات الغازية.

اتضح من القياسات التي تم اجراءها بمعرفة قطاع نوعية البيئة التابع لجهاز شئون البيئة ان الغازات الناجمة عن حقل طبخ السكر بالمصنع على من المعايير القانونية بالقانون رقم 4 لسنة 1994 ولائحة التنفيذية. كما يوضح المستندات التالية



الجمهورية العربية السورية
وزارة التخطيط
مركز بحوث البيئة
مادة الأمانة للمعمل المركزي والرصد البيئي

السادة/ مصنع الفرسان للصناعات الغذائية

تحية طيبة وبعد...

بناءً على طلب سيادتكم بخصوص إجراء قياسات بيئية داخل شركتكم الموقرة فقد قام فريق من الإدارة العامة للمعمل المركزي والرصد البيئي (معمل رصد ملوثات الهواء) بإجراء القياسات اللازمة وذلك يوم الأحد الموافق 2010/6/27. مرفق لسيادتكم نتائج القياسات.

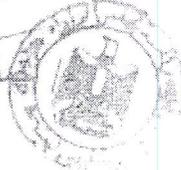
ولسيادتكم وافر الاحترام والتقدير...

مدير عام المعمل المركزي
كيمياء / محمد جمال زينه

وكيل أول وزارة

رئيس قطاع نوعية البيئة

محمد حجازي
2010/6/27



تاريخ: 2010/6/27

الهاتف: 2242223

الفاكس: 2242223

البريد الإلكتروني: info@planning.gov.sy



مراقبة جودة الهواء
وزارة البيئة
قطاع توعية البيئة
المساحة العامة للمعمل المركزي والرصد البيئي

قياسات تركيز الأتربة الميسبسة داخل سبة العمل:

تجهيز المستخدم في إجراء القياسات : Laser Dust meter :

الحدود النصوى بقلون حماية البيئة رقم : سنة	النتيجة	المكان
١٩٩٤ (مليجرام/م ³) ملحق [٨] جدول [١]	(مليجرام/م ³)	
٣	٢.٩	جوار ماكينة حجين الشوكولا
	٤.١	جوار مطحنة السكر

التعليق على النتائج:

يوضح من خلال استعراض جميع النتائج أن تركيز الأتربة المستنشقة بجوار مطحنة السكر قد تعدت الحدود القصوى المسموحة بقلون حماية البيئة رقم : سنة ٩٤ ولائحة التنفيذية.

ملاحظات:

- النتائج السابقة طبقاً لحالة عينة التي تم تحليلها في نفس زمن وتاريخ أخذ العينة.
- لا يوجد بهذه النتائج في أعمال تصفية الحماكية والتفتيش البيئي.

إجراء القياسات:

م/ أسد أبو السعود حسن / م

له/ محمد سلاه بيوس / م

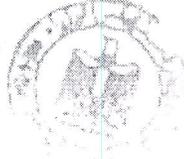
مدير عام معمل مركزي

كيميائي / محمد جمال زينهم

وكيل أول وزارة

رئيس قطاع توعية البيئة

م/ أحمد حجازي



التاريخ : ٢٠١٩/٠٩

رقم القياس : ٢٠٢٤٦٤٩٠

رقم القياس : ٢٤٢٤٦٤٥٢

رقم القياس : ٢٤٢٤٦٤٥٢ - القياسات - القياسات



وزارة الصحة العامة
مركز مراقبة
وبطاقة نوعية
الإدارة العامة للصحة العامة والتربية الصحية

تقرير نتائج رقم (٦١٠٠٢٧*)

الغرض من إجراء القياسات : ساءا على طلب الشركة.
بمدرسة : مصنع القرمان للصناعات الغذائية
موقع القياس : المنطقة الصناعية بالمنيا - محافظة المنيا.
تاريخ إجراء القياسات : ٢٠١٠/٦/٢٥
فيما يلي ملخص النتائج داخل بيئة العمل:
الجهاز المستخدم في إجراء القياسات : Ono Suki Noise meter :

الحدود القصوى بقانون حماية البيئة رقم ٤ لسنة ١٩٩٤ (ديسيبل) ملحق [٧] جدول [١]	النتيجة (ديسيبل)	المكان
٩٠ (مدة تعرض ٨ ساعات)	٨٤	بجوار مشيئة الفرد
	٨٣	بجوار ماكينة تغليف
	٩٥	بجوار ماكينة عججين الشيكولاتة
	٩٢	بجوار مطحنة السكر

التعليق على النتائج:

يوضح من خلال استعراض النتائج ل شدة الضوضاء بجوار ماكينة عججين الشيكولاتة و بجوار مطحنة السكر قد تعسفت الحدود القصوى المتأثرة بموجب حماية البيئة رقم ٤ لسنة ٩٤ ولا تخطه التشغيلية.

ملاحظات:

- نتائج القياسات طبقا لجدول الحدود التي تم تحليلها في نفس زمن وتاريخ أخذ العينة.
- لا يوجد تهديد للنتائج من أعمال الصيانة الدورية والتفتيش البيئي.

التاريخ: ٢٠١٠/٦/٢٥

المهندس/ محمد

المهندس/ محمد

Dr. Mohamed El-Sayed - El-Sayed - El-Sayed



وزارة الصحة العامة والبيئة

جهاز شؤون البيئة

قطاع توعية البيئة

الإدارة العامة لمعمل المركزية والوحدة البيئية

قياسات تركيز الأتربة المسببة داخل بيئة العمل:

الجهاز المستخدم في إجراء القياسات : Laser Dust meter :

المكان	نتيجة (مليجرام/م ³)	الحدود القصوى بقلنون حماية البيئة رقم ٤ لسنة ١٩٩٤ (مليجرام/م ³) ملحق (٨) جدول (١)
جوار ماكينة عجين الشيكولاتة	٢,٩	٣
جوار مطحنة السكر	٤,١	٣

التعليق على النتائج:

النتائج من حاله اسفره جميع النتائج ان تركيز الأتربة المستنشقة بجوار مطحنة السكرك تعدت الحدود القصوى المذكور في قانون حماية البيئة رقم ٤ لسنة ٩٤ ولائحة التنفيذية.

ملاحظات:

- النتائج السابقة طبقاً لحالة العينة التي تم تحليلها في نفس زمن وتاريخ أخذ العينة.
- لا يوجد بهذه النتائج في أعمال التنظيف التلقائية والتفريش البيئي.

أخرى:

م/ أحمد أبو السعود حسن

ك/ محمد سلاّم بوسى

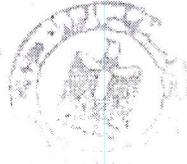
مدير عام معمل المركزي

كيميائي / محمد جمال زينهم

وكيل أول وزارة

رئيس قطاع توعية البيئة

م/ أحمد حجازي



التاريخ: ٢٠١٥/٠٦/٠١

م/ أحمد حجازي

م/ أحمد حجازي

م/ أحمد حجازي

موافقة نهائية
على إقامة مشروع صناعي بالمناطق الصناعية بالمحافظات

بناء على الطلب المقدم للهيئة رقم ٢٠٨١٦ المقدم من السيد / عاطف محمد خلف وشريكه (شركة توصيه بسيطه)
" شركة الفرسان للصناعات الغذائية والحلويات الجافه " لإقامه مشروع صناعي لانتاج الحلويات الجافه .
بمحافظة المنيا - المنطقه الصناعيه بالمطاهره - شرق النيل - جزء من القطعه رقم ١٢ بالخليه الثالثه - القطاع الصناعى
الأول بلوك (١) .

واستلامكم الأرض بموجب محضر تسليم بتاريخ ٢٠٠٤/٢/١٠ .
ورخصه التشغيل رقم ٦٣ بتاريخ ٢٠٠٧/٥/٣١ ومعدله بتاريخ ٢٠٠٨/٧/٢٤
وسداد التكاليف المعيارية المقدرة للمشروع بموجب إيصال رقم ٥١٦١٢
نفيدكم بان الهيئة توافق نهائيا على إقامة المشروع المقدم منكم :
بمساحة قدرها :- ١٦٢٨,٧٤ م^٢ (فقط الف وستمانه ثمانيه وعشرون متر مربع وأربعه وسبعون سم ٢) .
وبقوى محركه :- ١٣ حصان (فقط ثلاثه عشر حصان) .
وبتكاليف استثمارية تقديرية ٣٠٠ الف جنيها (فقط ثلاثمانه الف جنيها مصريا) .
بطاقة إنتاجية سنوية كالموضح بالخلف .
مع ضرورة الالتزام بالشروط التالية :-

- ١ - الالتزام بتنفيذ كافة الإشتراطات و تقديم المستندات التى تطلب من الإدارة المختصة بجهاز المدينة .
- ٢ - توريد مبلغ ٢٠٠ جنيها (فقط مائتان جنيها) لصالح دعم و تمويل المشروعات التعليمية يسدد للإدارة المختصة بالمنطقة الصناعية .
- ٣ - عدم مزاولة النشاط قبل القيد بالسجل الصناعى .
- ٤ - مطابقة المنتج للمواصفات القياسية المصرية او العالمية والشروط الصحيه .
- ٥ - الالتزام بمراعاة شروط البيئة و خاصة ما يتعلق بمعالجة الصرف الصناعى و التلوث و كذا الإشتراطات الخاصة بالأمن الصناعى .

٦ - الموافقة سارية المفعول لمدة عام واحد من تاريخه و تجدد سنويا بحد اقصى مرتين .

رئيس الإدارة المركزية
للتراخيص و الموافقات الصناعيا

٢٠٠٨ / ٨ / ١٤
١٤ / ٨ / ٢٠٠٨
(مهندس / نبي)

مدير عام
التراخيص و الموافقات

٢٠٠٨ / ٨ / ١٤
(م / يوسف يوسف مرسى)

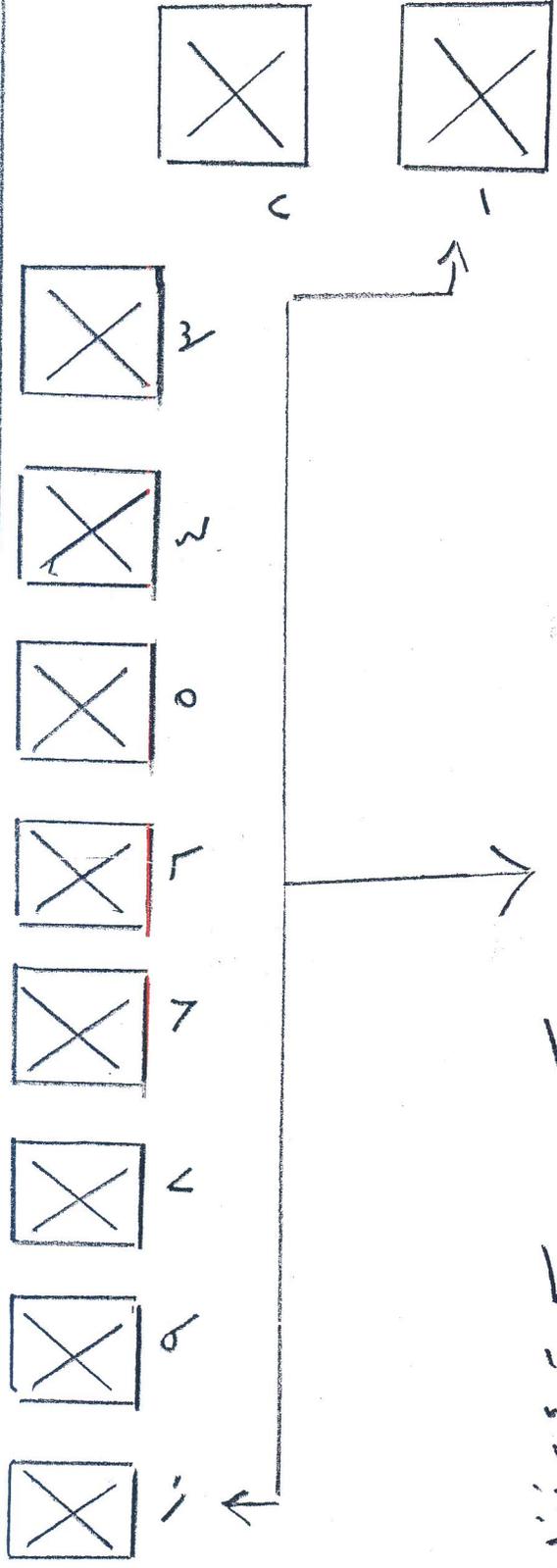
تحرير فى : ٢٠٠٨ / ٨ / ١٤
صوره للسيد / سكرتير عام محافظه المنيا
للعلم و الاحاطه ،،،

انظر خلفه

التوقيع الهندس - المالى
علا مينا يوسف

محمد حسن

طبر حلال طبخ اسکر و مائینا کے لتقلیف



خدر ۱۰ حلال طبخ اسکر

مکہ کھیرتہ و لتقلیف

۴ ایدلس طبر حلال
 علیہ
 مهندس مدنی علی عبدالحسن فرج
 ۱۶/۹۵۲
 ۱۲۱۶

رفع البرسان الصناعات لاندائیہ