جمهورية مصر العربية
رئاسة مجلس الوزراء
وزارة الدولة لشئون البيئة
جهاز شئون البيئة
الإدارة المركزية لتقييم التأثير البيئى

رقم القيد : 0400
التاريخ : ٢٧/١١/٢٠١١

(حاصلة على شهادة الأيزو ١-٩٠٠)

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 ٢٠١١/١/٢٦ والمرفق به نموذج التصنيف البيئي (ب) بشأن إبداء رأى الجهاز في توسعات مشروع / **شركة ياسمين لإنتاج المكرونة (تركيب غلاية جديدة تعمل بالسولار والغاز الطبيعي مع تغيير نظام النقل والنخل وعدد ٣ ماكينات شعرية وعدد ٢ مجفف وتركيب مطحنة لهالك المكرونة)** باسم / **وحيد رمضان محمد** ، بالعنوان / **قطع أرقام (٢٠،٢١،٢٦) – 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 والإشتراطات التي نص عليها قانون رقم ٤ لسنة١٩٩٤ بشأن حماية البيئة ولائحته التنفيذية والمعدل بالقانون رقم ٩ لسنة ٢٠٠٩ ، مع الإلتزام بالاشتراطات الآتية:-

١. **الالتزام 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. أن تقتصر التوسعات تغيير نظام النقل والنخل وماكينات الشعرية والمجففات وإستبدال الغلاية للعمل بالسولار والغاز الطبيعي مع تركيب المدخنة اللازمة طبقا للمادة رقم (٤٢) من اللائحة التنفيذية للقانون رقم ٤ لسنة ١٩٩٤وتركيب مطحنة لهالك المكرونة.
٤. 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.
٥. الإلتزام بعدم تجاوز الحدود القصوى لمستويات الضوضاء بما يتوافق مع الملحق رقم (٧) من اللائحة التنفيذية للقانون رقم ٤ لسنة ١٩٩٤ .
٦. الإلتزام بإشتراطات صحة بيئة العمل وعوامل الأمان للعاملين بما يتوافق مع الملحق رقم (٩) من اللائحة التنفيذية للقانون رقم ٤ لسنة ١٩٩٤.
٧. عزل بيارة تجميع مياه الصرف وكسحها بصفة دورية بواسطة جهة معتمدة كما ورد بالنموذج للتخلص منها في أقرب محطة لمعالجة الصرف الصحى حال مطابقتها للإشتراطات الخاصة بذلك.
٨. التخلص السليم والآمن بيئياً من المخلفات الصلبة الناتجة عن النشاط عن طريق تسليمها لمتعهد معتمد.
٩. 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 الالتزام بأي شرط من الاشتراطات الموضحة بعاليه تعتبر هذه الموافقة لاغية وكأنها لم تكن.

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،،،

١٣ أستاذ رمضان

رئيس قطاع الإدارة البيئية

(د.ك.فاطمة أبو شوك)

٣٠ طريق مصر حلوان الزراعى – خلف فندق سوفيتل المعادى – القاهرة الرقم البريدى ١١٧٢٨ ت : ٢٥٢٥٦٤٥٢ فاكس : ٢٥٢٥٦٤٩٠
30 Misr Helwan El-Zyrae Rd., Maadi - Cairo Egypt. P.O. 11728. Tel : 25256452 - Fax : 25256490

رئاسة مجلس الوزراء
جهاز شئون البيئة

سير مكاتبة

الهيئة العامة لشئون المطابع ا[illegible]

رقم الورود :	٢٠٥	رقم الملف :	
رقم المكاتبة :		تاريخ الورود :	٢٦/١١/٢٠١١
تاريخها :		عدد المرفقات :	٦ ورقة
جهة الورود :	[illegible]		

الفرع المختص	تاريخ العرض	التعليقات	التوقيع
		رقم (١) وارد ١٢/٩/١٩٩٩ مرسل موافقة م/ [illegible]	
[illegible]	[illegible]	م/ أ كامل رفاعة	
		٢٦/١١/٢٠١١	
		رقم (٢) وارد ٤/١٠/١٩٩٩	
		وصلنا موافقة د/ محمود [illegible]	

محافظة المنيا

مكتب المحافظ

السيد الاستاذ الدكتور / رئيس جهاز شئون البيئة بالقاهرة

تحية طيبة وبعد

نتشرف ان نرفق لسيادتكم عدد (٦) استمارات تقييم الاثر البيئى والتى تم استيفائها للمشروعات المزمع اقامتها بمحافظة المنيا وبياناتها كالاتى :-

م	الاسم	نوع النشاط	عنوان النشاط
١	مصنع السبع للاخشاب	تصنيع اخشاب	المنطقة الصناعية – المنيا
٢	مصنع الفرسان للصناعات الغذائية	مصنع الفرسان للصناعات	المنطقة الصناعية – المنيا
٣	مصنع الزعيم	لتصنيع الاعلاف الحيوانية	المنطقة الصناعية – المنيا
٤	مصنع الياسمين	انتاج مكرونة	المنطقة الصناعية – المنيا
٥	عيد محمد مختار	غسيل وتشحيم سيارات	شارع بورسعيد – العدوة – المنيا
٦	مصنع المختار للمواد الغذائية	تعبئة ملح الطعام	المنطقة الصناعية – المنيا

برجاء التكرم بالعلم واتخاذ اللازم ...

محافظ المنيا

دكتور / ...

احمد ضياء الدين

٢٠٠٦

نموذج تقييم التأثير البيئى للتصنيف (ب)

Environmental Impact Assessment - Form (B)

لتحقيق التوافق البيئى لمصنع الياسمين لانتاج المكرونة

المنطقة الصناعية – المنيا

صاحب المصنع والمدير المسئول

وحيد رمضان محمد

يناير ٢٠١١

جمهورية مصر العربية	Arab Republic of Egypt
رئاسة مجلس الوزراء	The Cabinet of Ministries
وزارة الدولة لشئون البيئة	Ministry of State for Environmental Affairs
جهاز شئون البيئة	Egyptian Environmental Affairs Agency

تملأ 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 أخري إضافية

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

١ ــ معلومات عامة

١-١ **أسم المشروع :** تركيب غلاية جديدة تعمل بالغاز الطبيعى مع تغيير نظام النخل ونظام تهوية والتخلص من مخلفات الصرف الصناعى بشركة ياسمين لإنتاج المكرونه

٢,١ **نوع المشروع :** (بنية أساسية ــ صناعي ــ زراعة ــ خلافه)

---------- صناعي ----------

٣,١ **أسم مالك المشروع :** (شخص ــ شركة ــ ألخ ....)

وحيد رمضان محمد

١. ٤ **اسم الشخص المسئول :** ------ وحيد رمضان محمد ----------

العنوان : – المنطقة الصناعية الاولى بالمطاهره القبليه – المنيا

رقم التليفون : ٠١٢٠٠٤٧٨٢٥ **رقم الفاكس :** ----------

١. ٥ **الجهة المانحة للترخيص :** إدارة المنطقة الصناعية بالمطاهره القبليه – محافظة المنيا.

٢. ٢ ــ بيانات المشروع :

مرفق رقم (١)

٢. ١ عنوان المشروع : ----------

☐ مدينة ☐ قرية ■ منطقة صناعية معتمدة ☐ أخري مع ذكره ----------

☐ داخل الكتلة السكنية ■ خارج الكتلة السكنية

■ مبني مستقل ☐ يعلوه سكن

المساحة الكلية للمشروع (متر^{٢}) : ٢٧٠٠ متر مربع

المساحة الكلية لمبانى المشروع (متر^{٢}) : ١٦٢٠ متر مربع

٢. ٢ **طبيعة المشروع :**

☐ جديد ■ توسعات

طبيعة التوسعات :

- استبدال الغلاية بخارية الحالية بغلاية جديدة تعمل بالسولار وبالغاز الطبيعى dual system حيث ان الغلاية الحالية ينتج عنها ملوثات غازية اعلى من المعايير القياسية
- استبدال جهاز نخل دقيق الحالى بآخر حديث
- تركيب مطحنة لطحن مخلفات المكرونة للتخلص من مشكلة الصرف الصناعى بالمصنع
- عدد ٣ ماكينة كبس شعريه حديثه
- عدد ٢ مجفف
- عدد ٤ شفاطات هواء بفلاتر

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

■ نعم ☐ لا

تاريخ الحصول على موافقة الجهاز السابقة : ٧/٦٧٣٨ فى١٩٩٩/١٠/٢٧ مرفق

٢. ٣ **الطاقة الإنتاجية** : ٥٣٣٣ طن /سنة أو **السعة التخزينية :**

مع ذكر الوحدات المستخدمة : المصنع القائم يحتوى على ماكينات طحن وخلط و تقطيع ووحدات تعبئة

٢. ٤ **المنتج النهائى** :----------مكرونة بانواعها المختلفة ----------

٢. ٥ **المنتج الثانوى** :----------لا يوجد ----------

٢. ٦ **وصف عام للمنطقة المحيطة بالمشروع متضمنة المناطق الأثرية والتاريخية والمحميات والمناطق السياحية والترفيهية**

---------- انظر المرفق رقم ٢ ----------

٢. ٧ **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 عبارة عن استبدال الغلاية الحالية بآخرى جديدة لتحسين الطاقة البخارية وجهاز نخل دقيق حديث مقلل لإنبعاثات الأتربه وعوالق الدقيق ومطحنة للتخلص من مخلفات المكرونة وعدد ٣ ماكينة كبس شعريه حديثه وعدد ٢ مجفف وعدد ٤ شفاطات هواء بفلاتر –

٣. <u>مراحل المشروع و تواريخ بدايتها المتوقعة :</u>

الإنشـــــــــــــاء : المصنع مقام منذ عام ١٩٩٩

الـتشـغيـل الفعلي : المصنع يعمل منذ ٢٠٠٧ ويتم تنفيذ التدخل المقترح بعد الحصول على

٤. وصف موجز للمشروع أثناء مراحل الإنشاء

توصيل المرافق اللازمة من مياه وكهرباء وتثبيت الغلاية الجديدة

٤. ١ مصادر المياه : الشبكة العمومية استخداماتها : غير مطلوب اثناء الانشاء معدل الاستهلاك : لا يوجد اثناء التركيب

٤. ٢ نوع الوقود : سولار مصدر الوقود : المصنع معدل الاستهلاك : لايوجد اثناء 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 : لايوجد نوعيتها : ----------

كميتها : ---------- طرق التخلص :----------

٥. ٢ مخلفات سائلة : لا يوجد نوعيتها : ----------

كميتها : ----------طرق التخلص :----------

٥. ٣ إنبعاثات غازية (دخان ــ رائحة ــ مواد عالقة) : لا يوجد

٥. ٤ ضوضاء : لا يوجد

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

٦. ١ المكونات الرئيسية للمشروع :

يتضمن مشروع التطوير المقترح تركيب غلاية بخار حديثه لتحسين الطاقة البخارية وجهاز نخل دقيق حديث مقلل لإنبعاثات الأتربه وعوالق الدقيق كما جاء بالقياسات التى تمت ببيئة العمل داخل المصنع . وتركيب عدد ٢ ماكينة كبس شعريه حديثه حيث أن الماكينات القديمه ينتج عنه ضوضاء عن الحد المسموح به بيئيا كما جاء بالقياسات أيضا وعدد ٢ مجفف وتركيب شفاطات هواء بفلاتر بعنابر التجفيف وعنابر التصنيع حيث أن قياسات الوطأه الرحاريه تعدت الحدود المسموح بها طبقا للقانون رقم ٤ لسنة ١٩٩٤.

وحيث ان المصنع يقوم بالوقت الحالى بتجميع مخلفات المكونة ويتم تليينها فى المياه النظيفة لمدة تتراوح بين ٦ – ١٠ ساعات يتم بعدها تحويل المكونة الى عجينة بعاد استخدامها فى مراحل التصنيع. و ينتج عن ذلك مياه صرف صناعى تقدر بحوالى ٥٠٠٠ متر مكعب فى العام يتم التخلص منها فى بيارة صرف صحى بالمصنع . ويلاحظ ان القياسات التى تمت على هذة المياه تؤكد احتوائها على تركيزات عالية من المواد الكيميائية التى تعلو بكثر عن الحدود التى اوضحها القانون رقم ٤ لسنة ١٩٩٤ بشأن التخلص من مياه الصرف الصناعى كما هو موضح فى الداول التالية . ويهدف التدخل المقترح الى تزويد المصنع بمطحنة لطحن مخلفات المكرونة (الكسر) وتحويلها الى دقيق يمكن اعادة استخدامة . وبالتالى لن يكون هناك مياه صرف صناعى بالمصنع من جراء هذا التدخل

جدول ١ ، ٢ ، ٣ و٤ لبعض القياسات التى تمت داخل بيئة العمل.

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

المكان	النتيجه (ملليجرام / م٣)	الحدود القصوى بقانون حماية البيئه رقم ٤ لسنه ١٩٩٤ (ملليجرام / م٣)
خط إنتاج الشعريه رقم (١)	٠,٩	**٣**
خط إنتاج المكرونه	١,٣	
منخل الدقيق	٣,٥	

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

المكان	النتيجه (درجة مئويه)	الحدود القصوى بقانون حماية البيئه رقم ٤ لسنه ١٩٩٤ (درجه مئويه)
خط إنتاج الشعريه رقم (١)	٢٧,٢	**٢٦,٧**
خط إنتاج الشعريه رقم (٢)	٢٦,٩	
خط إنتاج المكرونه	٢٧	

جدول رقم (٣) يوضح قياسات شدة الضوضاء داخل بيئة العمل

المكان	النتيجه (ديسيبل)	الحدود القصوى بقانون حماية البيئه رقم ٤ لسنه ١٩٩٤ (ملليجرام / م٣)
خط إنتاج الشعريه رقم (١)	٩١,٢	**٩٠ (مدة تعرض ٨ ساعات)**
خط إنتاج الشعريه رقم (٢)	٩٠,٧	
خط إنتاج المكرونه	٩٢,٤	

جدول رقم (٤) يوضح نوعية مياه الصرف الصناعى من المصنع

W-QR-5.10-2 Issue No. : 2 Issue Data :13 /12/2007	الادارة العامة للمعمل المركزى والرصد البيئي تقرير تحاليل المياه رقم (PW85)	EEAA-CCC Page No.: 1 of 1

اسم الشركة / الموقع: شركة الياسمين للكرونة — المحافظة: المنيا — المدينة: المنيا الصناعية

وصف العينة: عينة من اخر نقطة صرف للمصنع

عدد العبوات: ٥ — طريقة أخذ العينة: عشوائية — رقم العينة: PW85

اسم أخذ العينة: م/ ياسر رزق محمد — تاريخ أخذ العينة: ٢٠١٠/٧/٣١ — الوقت: ١٢:٠٠ ظهرا

اسم مستلم العينة: ك/ نبيل محمد نجيب — تاريخ تسليم العينة: ٢٠١٠/٨/١ — الوقت: ٩:٣٠ ص

نتائج التحاليل

م	المؤشر	طريقة التحليل [1]	النتيجة	الوحدة	الحدود في القانون [2]	أقل حد يمكن قياسه
١	الأس الهيدروجيني	4500-H (SMWW)	٤,١٠	--	٦ ـ ٩,٥	--
٢	الاكسجين الكيماني المستهلك COD (داي كرومات)	5220 B. (SMWW)	٢٦٠٠٠	مجم/لتر	١١٠٠	٥
٣	الأكسجين الحيوي المستهلك BOD 5	5210 B. (SMWW)	١٦٣٨٠	مجم/لتر	٦٠٠	٢
٤	المواد الصلبة العالقة	2540 D. (SMWW)	٦٤٤٠	مجم/لتر	٨٠٠	٤
٥	زيوت وشحوم	5520 B. (SMWW)	٦٩	مجم/لتر	١٠٠	١,٤
٦	المواد الراسبة بعد ١٠ دقائق	2540 F. (SMWW)	٩,٢	سم٣/ لتر	٨	٠,١
٧	المواد الراسبة بعد ٣٠ دقيقة	2540 F. (SMWW)	١٩	سم٣/ لتر	١٥	٠,١
٦	النيتروجين الكلي	JIS K0102 – 45.2	٣٤٢,٩	مجم/لتر	١٠٠	٠,٠٠٥
٧	الكبريتيدات	4500-S^{2-} F. (SMWW)	٧٧	مجم/لتر	١٠	١
٨	الفوسفات	4500-P C. (SMWW)	٣١,١٥	مجم/لتر	٢٥	٠,٢
٩	فينول	5530 C. (SMWW)	٠,٣٢١	مجم/لتر	٠,٠٥	٠,٠٠١

[1] اجريت التحاليل طبقا للطرق القياسية الامريكية (SM)

ملاحظات:

- العينة غير مطابقة للمعايير المذكورة بالقانون رقم ٩٣ لسنة ١٩٩٢ المعدل بقرار وزارة الإسكان والمرافق رقم ٤٤ لسنة ٢٠٠٠ حيث قد تعدى تركيز كل من الأكسجين الكيميائي المستهلك والأكسجين الحيوي الممتص و الفوسفات والفينول و المواد الصلبة العالقة والنيتروجين الكلي والمواد الراسبة العدد و الاقصى بو كذلك قد جاء الأس الهيدروجيني اقل من الحد الأدنى المذكور
- النتائج السابقة كانت طبقا لحالة العينة المسحوبة من نفس المصدر وفى نفس زمن وتاريخ سحب العينة المذكورة سابقا
- النتائج السابقة لا يؤخذ بها فى أعمال الضبطية القضائية والتفتيش البيئي.

المسئول الفني: ك/ محمد عز الدين سيور التوقيع : التاريخ : ٢٠١٠/٨/١١	مدير عام المعمل المركزي: ك/ محمد جمال زيدان التوقيع : التاريخ : ٢٠١٠/٨/١٦

نموذج التصنيف البيئي (ب) / (B) Form

هذه النسخة توزع بالمجان

ويلاحظ من الجداول السابقة ان الاتربة المستنشقة والكلية وكذلك مياه الصرف الصناعى الناجمة عن المصنع اعلى من المعدلات القياسية التى وضحها قانون البيئة رقم ٤ لسنة ١٩٩٤ ولا ئحتة التنفيذية

٦. ٢ وصف العمليات الصناعية (مدعما بالكتالوجات وخرائط التشغيل الخ)

----------مرفق رقم (٣)----------

٦. ٣ الطاقة الكهربائية المستخدمة : كهرباء مصدرها : المصنع وتقدر ب ١٢٠٠٠ كيلو وات فى السنة

٦. ٤ المواد الخام : الرئيسية : للعمليات الصناعية بالمصنع وتشمل الدقيق والمياه

٦. ٥ 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- تنغفيذ التدخل المقترح والذى يتضمن

أ- تركيب غلاية بخار حديثه لتحسين الطاقة البخارية

ب- تركيب جهاز نخل دقيق حديث مقلل لإنبعاثات الأتربه وعوالق الدقيق كما جاء بالقياسات التى تمت ببيئة العمل داخل المصنع وعدد ٢ ماكينة كبس شعريه حديثه حيث أن الماكينات القديمه ينتج عنه ضوضاء عن الحد المسموح به بيئيا كما جاء بالقياسات أيضا وعدد ٢ مجفف وتركيب شفاطات هواء بفلاتر بعنابر التجفيف وعنابر التصنيع حيث أن قياسات الوطأه الرحاريه تعدت الحدود المسموح بها طبقا للقانون رقم ٤ لسنة١٩٩٤ .

ت- تركيب مطحمة لطحن مخلفات المكرونة حيث يقوم المصنع فى الوقت الحالى بتليين المكرونة الفاقدة وتحويلها الى عجينة تدخل لمراحل الانتاج . وينج عن هذة العملية حوالى ٥٠٠٠ متر مكعب فى العام من مياه الصرف الصناعى يتم التخلص منها فى بيارة . وقد اشارت القيايات التى تمت على المياه بانها تحتوى على تركيزات عالية من المواد اعلى من المعايير القياسية الوارد بالقانون (قانون البيئة رقم ٤ لسنة ١٩٩٤

ولا شك ان البديل الاول سوف يتنج عنه اثار بيئية ضارة تتنافى مع ما جاء بالقانون رقم ٤ لسنة ١٩٩٤ ولائحتة التنفيذية 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

٦. ٨ نوع ومصادر الوقود : سولار معدلات الإستهلاك : ١٢٠ طن/ سنة

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

٦. ٩ مصادر المياه : --- عمومية --- معدلات الإستهلاك : ٥٠٠ متر مكب سنويا ----------

(عمومية/ جوفية/مسطحات مائية/..)

٧. <u>المخلفات ومعالجتها وطرق التخلص منها</u>

(توضح المعايير المتوقعة للإنبعاثات الغازية ومياه الصرف بعد المعالجة)

٧. ١ **المخلفات السائلة**

- <u>الصرف الصحي</u> : لا يوجد مخلفات صرف صحى اضافى من التدخل القترح

معدل الصرف : ( ) م٣/يوم

طرق التخلص : (شبكة عمومية ــ بيارت ــ الخ ٠٠٠) شبكة عمومية

- الصرف الصناعي :

معدل الصرف : (٢ م^{٣}/يوم) : مياه غسيل وتليين مخلفات المكرونة لتحويلها الى عجسنة يعاد تدويرها داخل المصنع . وينتج على هذه العملية حوالى ٥٠٠٠ متر مكب فى السنة يتم التخلص منها فى بيارة بالمصنع

التحليل المتوقع للصرف الصناعى :

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 والانبعاثات الناتجه 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 ــ متعهد ــ أخرى)

إدارة المنطقة الصناعية الى مقلب القمامة بالمطاهره القبليه – المنيا

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

٨. ١ تأثير المشروع على نوعية الهواء : يهدف المشروع الى تحسين نوعية الهواء من خلال تحسين مصدر الطاقه بتركيب غلايه بخاريه تعمل بالسولار وبالغاز الطبيعى وتخفيف الوطأه الحراريه داخل غرفة التجفيف وداخل عنابر التصنيع وبالتالى البيئه المحيطه بالمصنع .

٨. ٢ تأثير المشروع على نوعية ووفرة المياه : يهدف التدخل المطلوب إلى معالجة مياه الصرف الصناعى الناتجه عن دورة التبريد والغسيل

٨. ٣ نوعية التربة : لايوجد

(تأثير المشروع على نوعية وخصوبة التربة)

لا يوجد

٨. ٤ التلوث البصرى

يهدف التدخل المطلوب إلى تقليل إنبعاثات الأتربه وعوالق الدقيق الناتجه عن المنخل العادى البدائى الحالى بالمصنع إلى الحد المسموح به بيئيا .

٨. ٥ الضوضاء

يؤدى التدخل المطلوب الى تحسين بيئة العمل من خلال تركيب ماكينات كبس الشعريه لتقليل الضوضاء الناتجه عن الماكينات القديمه الحاليه .

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

٧,٨ 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 الانبعاثات الصادرة من الغلاية ومتابعة القياسات لبيئة العمل بالمصنع وتقع مسئولية ذلك على ادارة المصنع

٣: وصف المتطلبات المؤسسية (تحديد المسئوليات والمتطلبات والترتيبات اللازمة لتطبيق إجراءات التخفيف والرصد) يتم رصد نوعية الهواء بمدحنة الغلاية وكونتات بيئة العمل (الضوضاء – الوطاة الحرارية – الاتربة المستنشقة)

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

- **بيئة العمل :**
- **مؤشرات بيئية العمل :**

يهدف التدخل المطلوب الى تخفيف ملوثات الهواءمن خلال تركيب منخل حديث يقلل من إنبعاثات عوالق الدقيق وتخفيف الوطأه الحراريه داخل غرفة التجفيف وتحسين مصادر الطاقه المستخدمه من خلال تركيب غلايه بخاريه تعمل بالسولار وبالغاز الطبيعى وتحسين بيئة العمل الداخليه والخارجيه بالمصنع .

- **الضوضاء :**

يؤدى التدخل المطلوب الى تحسين بيئة العمل و تقليل الضوضاء الناتجه من ماكينات كبس الشعريه الحاليه وتركيب بدلا منها حديثه مطابقه للمواصفات البيئيه

- **طرق حماية العاملين (ادوات واقية ، انظمة شفط غازات / الخ)**

يوجد بالمصنع ادوات واقية للعمال من الانبعاثات والاتربة وسيؤدى التدخل المطلوب الى تطوير انظمة شفط الاتربة وبالتالى تحسين بيئة العمل

- **اخرى :**

يوجد بالمصنع القائم عدد ١٥ من طفيات الحريق و ٤ 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 فى حالة أى تعديلات فى المعلومات الـواردة سيتم فوراً إخطار جهاز شئون البيئة عن طريق الجهة المانحة للترخيص فى حينه.

اسم مالك المشروع: وحيد رمضان محمد

اسم الشخص المسئول: وحيد رمضان محمد

التليفون/فاكس والعنوان: رقم التليفون : 0120047825 رقم الفاكس : 0862421745

التاريخ: 2010/12/23

بيانات تملأ بمعرفة الجهة الإدارية المختصة أو المانحة للترخيص

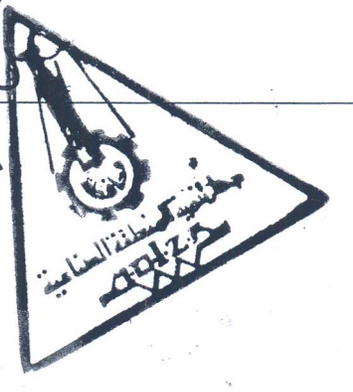
عتمـــاد الجـــهة الإداريـــة:

الاسم : م/ مدحت محمود

الوظيفة : مدير الادارة الهندسية

التوقيع :

خاتم شعار الجمهورية



المرفقات :

مرفق رقم 1 : اول موافقة بيئية للمشروع

تاريخ الموافقة ورقمها : 7/6738 فى1999/10/27

محافظة المنيا
ادارة شئون البيئة

"بسم الله الرحمن الرحيم"

السيد المهندس/ مدير الادارة العامة للتفتيش الصناعى

تحية طيبة وبعد ...

نود اخطاركم بموافقة جهاز شئون البيئة رقم ٧/٦٧٣٨ بتاريخ ٩٩/١٠/٢٧ بخصوص مشروع مصنع مكرون باسمين بالمنطقة الصناعية والمقدم باسم /وحيد رمضان محمد والذى يفيد موافقة الجهاز على المشروع المذكور شريطة الالتزام بجميع المواصفات والاجراءات التى جاءت بالنموذج والالتزام بتنفيذ الشروط والاشتراطات التى نص عليها القانون رقم ٤ لسنة ٩٤ بشأن حماية البيئة ولائحته التنفيذية مع الالتزام بالاشتراطات الاتية :-

١- الالتزام بالحدود القصوى لمستويات الضوضاء عن ١٠ ديسبل داخل مكان العمل و٦٠ ديسبل خارج مكان العمل .

٢- الالتزام بالحدود القصوى للمواد العالقة عن ٢٣٠ ميكروجرام / م٣ يوميا .

٣- التخلص السليم من المخلفات الصلبة الناتجة عن النشاط .

٤- مراعاة التهوية الجيدة لمكان العمل مع تركيب الشفاطات والمراوح اللازمة .

٥- فى حالة وجود صرف صناعى يتم معالجته قبل الصرف على الشبكة مع ضرورة مطابقته لاشتراطات ال... لسنة ٦٢ بشأن الصرف على الشبكة .

٦- مراعاة صحة بيئة العمل وعوامل الامان للعاملين بما يتفق مع الملحق (١) من اللائحة التنفيذية للقانون ٤ لسنة ٩٤ بشأن البيئة .

٧- الحصول على موافقة الدفاع المدنى والحريق وكذلك الالتزام بالاشتراطات الامن الصناعى .

يرجاء التزام بالاحاطة والتنبيه على السيد / وحيد رمضان محمد بالموافقة واتخاذ اللازم .

"وتفضلوا بقبول فائق الاحترام والتحية"

محافظة المنيا
جهاز تنمية المنطقة الصناعية
وارد ١٥٠٨
بتاريخ ٩٩/١١/٢

مدير الادارة
مهندس/
"سيف الله موسى"

مرفق رقم : 2 : صورة من الترخيص للمشروع (فى حالة وجود توسعات).

وزارة التنمية المحلية
محافظة البحيرة
مدينة ابو حمص

قرش جنيه (أورنيك رقم ١٥٨ لسنة ١٩٥٤)
١٨ ضريبة دمغة
١٠ - رسم تنمية الرخصة
٣٠ - تكلفة
١٨,٤٠ جنيه

رخصة (دائمة / مؤقتة لمدة دوقم) لمقام معلمات كبرى لورش
منصرفة من صاحبة المنظمة لصناعة الميا
صناعى
عن محل
جزارة

رقم مسلسل ٥٠
اسم ولقب المرخص إليه وحيد رمضان محمد وشركاه تبعيته ٤٠٣٠ ج
صناعته اصباغ مصنع مكرونة محل إقامته مدينة كفر الدوار حارة كامل سيد حبيب
موقع المحل المنطقة الصناعية شرق النيل - الطاهره
نوع المحل أو الصناعة أو النشاط المرخص بتشغيله فى المحل مصنع مكرونة
أقل مسافة يجب توافرها بين المحل والمساكن وما فى حكمها من كل جهة ـــــ مترا .

عدد العمال بالمحل	القوة المحركة بالأحصنة	كمية المواد البترولية المصرح بتخزينها	القيمة الإيجارية السنوية للمحل أو ربط العوائد أيهما أعلى	رسم التفتيش السنوى
١٠ عمال	١٠ حصان	٤ طن سولار	قرش جنيه	قرش جنيه
				٥٠ فقط خمسون جنيها

بعد الاطلاع على القانون رقم ٤٥٣ لسنة ١٩٥٤ فى شأن المحال الصناعية والتجارية وغيرها من المحال المقلقة للراحة والمضرة بالصحة والخطرة المعدل بالقانون رقم ٣٥٩ لسنة ١٩٥٦ والقرارات المنفذة له .
وعلى موافقة اللجنة المختصة بتاريخ ٢
يرخص بإدارة المحل الموضحة بياناته أعلاه ووفقا للاشتراطات المقررة .
صدر فى ٣٠ / ٣ / ٢٠٠٦ مدير المشروعات الهندسية

تعهد الإمضاء بالتزام المنظمة الصناعية

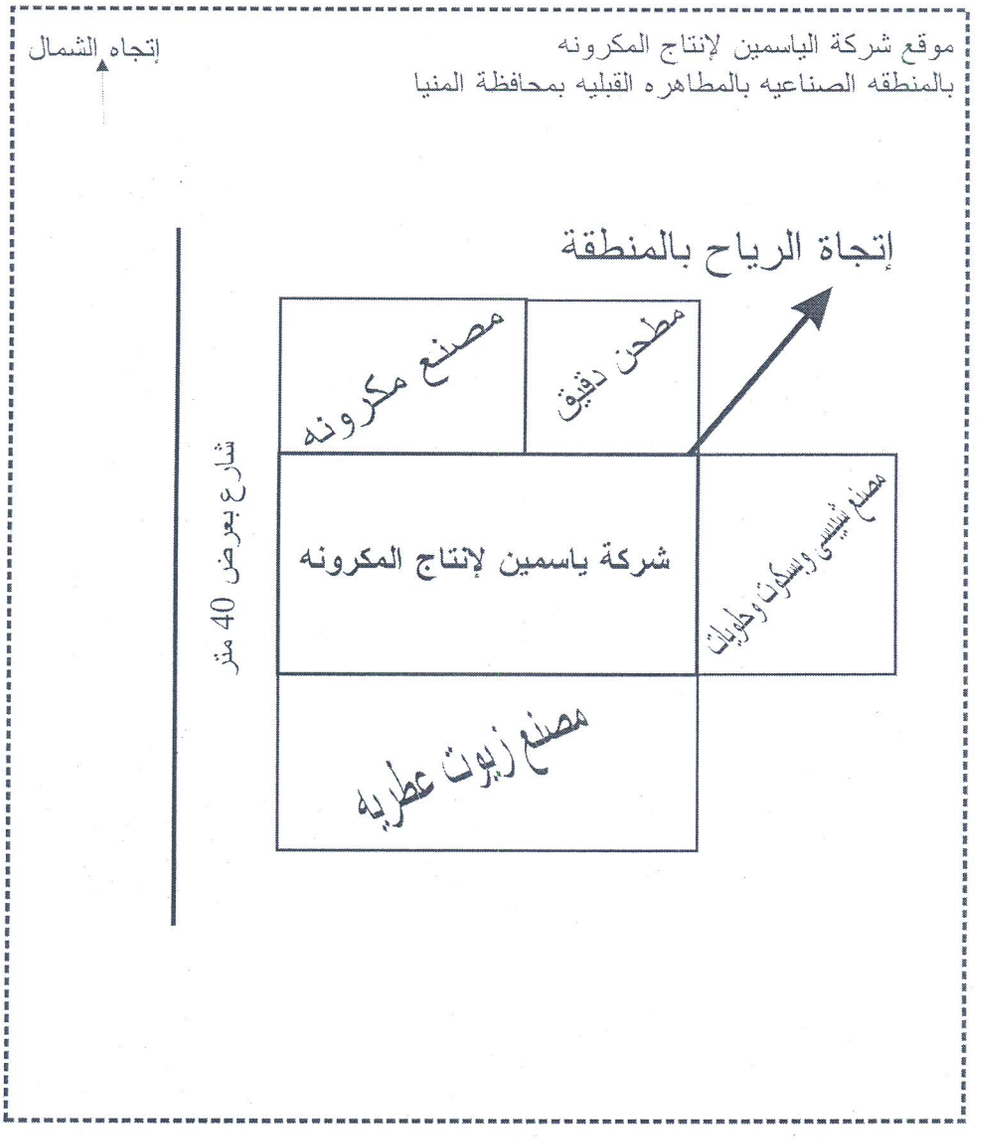
التغييرات التى طرأت على المرخص إليه

التوقيع باعتماد التغيير	اسم المرخص إليه الجديد	تاريخ التغيير

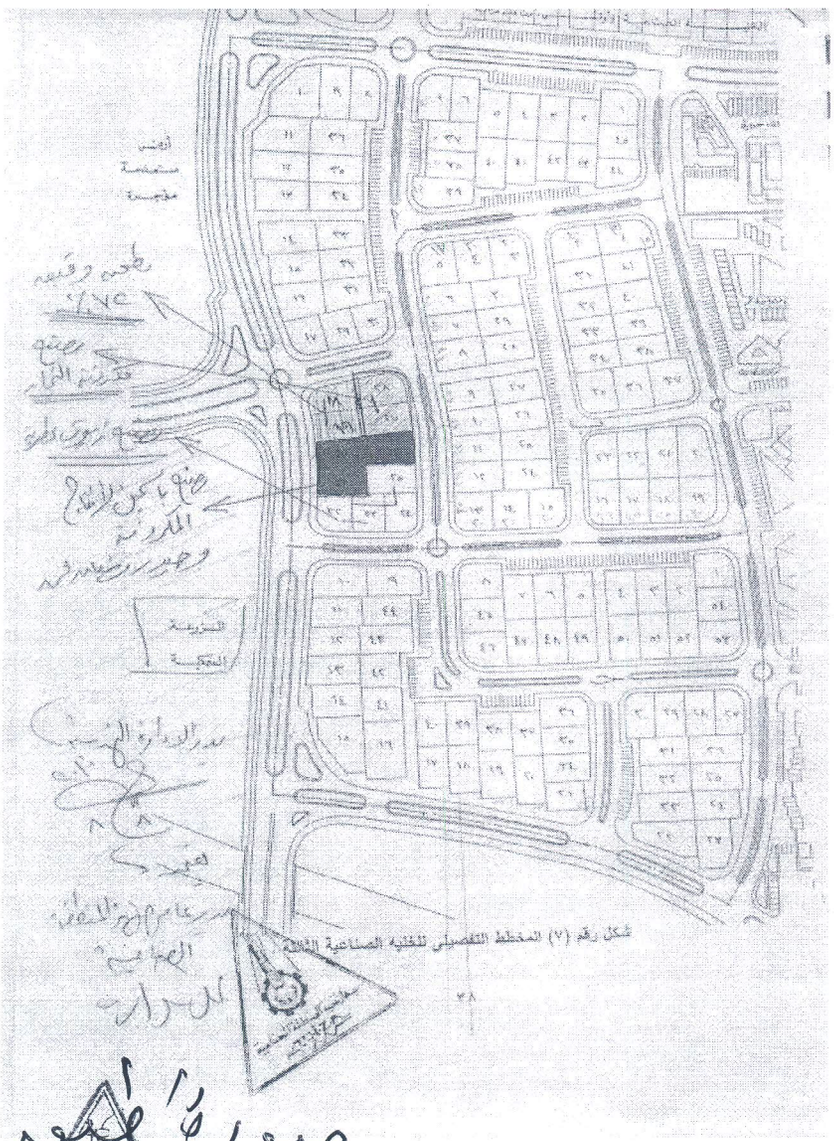
تعديل رسوم التفتيش وسببه

التوقيع باعتماد التعديل	رسم التفتيش الجديد		تاريخ التعديل وسببه
	قرش	جنيه	

مرفق رقم 4: وصف عام لموقع المشروع مع خريطة بمقياس رسم مناسب.



شكل (1) رسم تخطيطى لموقع المصنع



شكل رقم (٧) المخطط التفصيلي للمنطقة الصناعية الثانية

٣٨

خريطة معتمدة من ادارة لمنطقة الصناعية توضح موقع المصنع ومجاوراتة

مرفق 5 : وصف عام لمنطقة المشروع

يقع المشروع المقترح تنفيذ التدخل البيئى به فى أحد المصانع القائمة بمنطقة المطاهير القبلية الصناعية بالمنيا. وتعتبر المنطقة الصناعية بالمطاهرة القبلية من احدث المناطق الصناعية بالمنيا حيث تم انشاءها عام 2001 على مساحة حوالى 600 فدان ومقام بها العديد من المصانع وهى مقسمة الى اربعة مراحل تشمل نوعيات مختلفة من المصانع مثل منطقة الصناعات المعدنية والهندسية والغذائية والاعلاف والنسيج والملابس والصناعات الخشبية ومواد البناء . ويقع المشروع بشركة الياسمين لانتاج المكونة فى منطقة الصناعات الغذائية . ويقع المصنع على مساحة 2700 متر مربع ويحيط بالمصنع شارع من ناحية الغربل بينما يحاط بمصانع اخرى من باقى الاتجاهات . ويوضح الشكل التالى موقع المشروع من خلال القمر الصناعى .

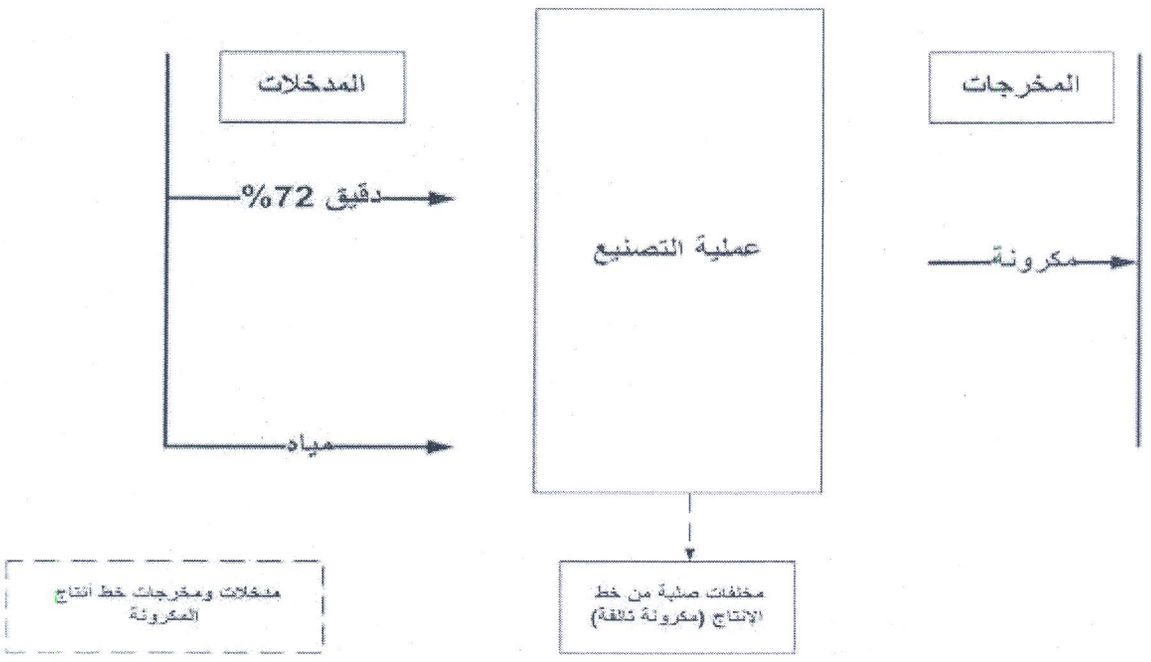
موقع مصنع الياسمين انتاج المكرونة بالمنطقة الصناعية بالمنيا

مرفق رقم 6 : وصف لأنشطة المشروع ومرفق بها الرسوم التوضيحية

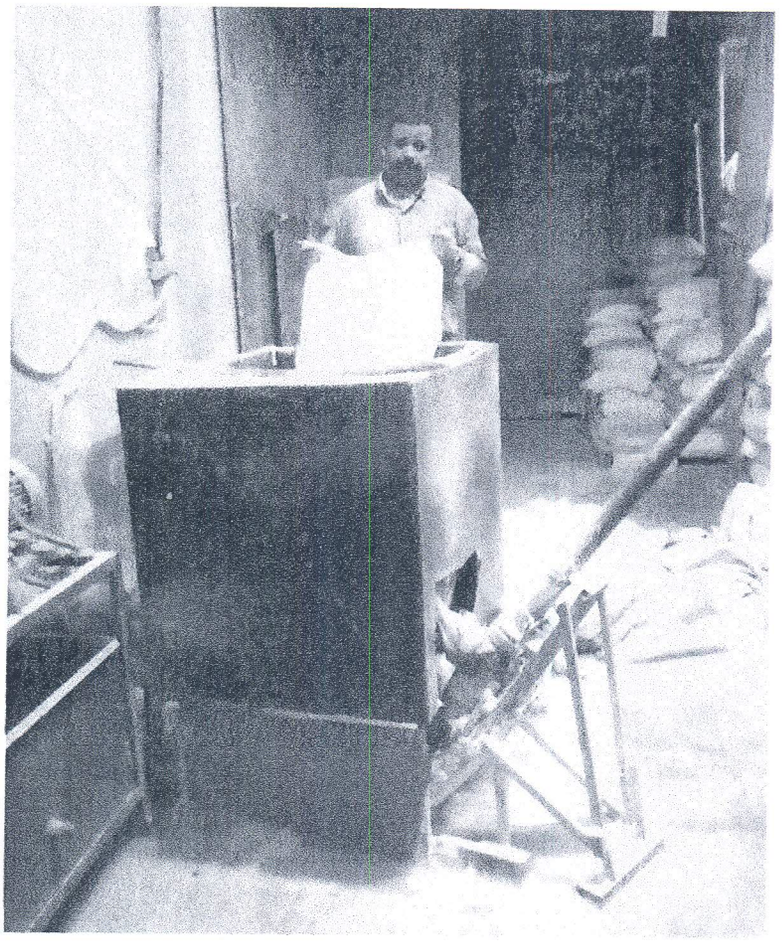
وصف العمليات الصناعية القائمة بالمصنع

- يتم وضع الدقيق داخل هوبر الاستقبال لينفل الى غرابيل فلترة و ينقل الدقيق بعد ذلك عن طريق سواقي إلي الماكينة تشمل العجانة والمكبس وماكسنة التشكيل بعد اضافة المياه الية بكمية اقل فى العجانة الصغيرة حتى لا تفصل العجينة عن الماء وتترسب . تم تنقل العجينة إلي العجانة الأكبر وضاف إليها كمية اكبر من الماء، ويتم عصر العجينة بواسطة طلمبات السوفيت وتقوم بشفط الهواء وتقوية نسيج العجينة. تنقل العجينة ألليا بعد ذلك إلي مرحلة التشكيل (الفورمة) حيث تمر بسكاكين تقطيع لتقطيعها حسب الفورمة والمقاس المطلوبين.
- تنقل بعد ذلك إلي الهزاز تشميع 3 شراعة لشد حباية المكورنة قبل دخولها على المجفف وفصل الحبات عن بعضها.
- ثم إلي هزاز آخر للتجفيف الساكن وتسمى مرحلة التهوية .
- تنقل في النهاية الى منطقة التجفيفق البارد لتمام عملية التجفيف لمدة 3 ساعات تقريبا.
- تنقل عبر السير إلي الساقية ومنها إلي الصوامع مصنفة حسب المنتج.
- يتم تعبئة النوع في أكياس وأجولة شفافة حسب النوع والطلب .

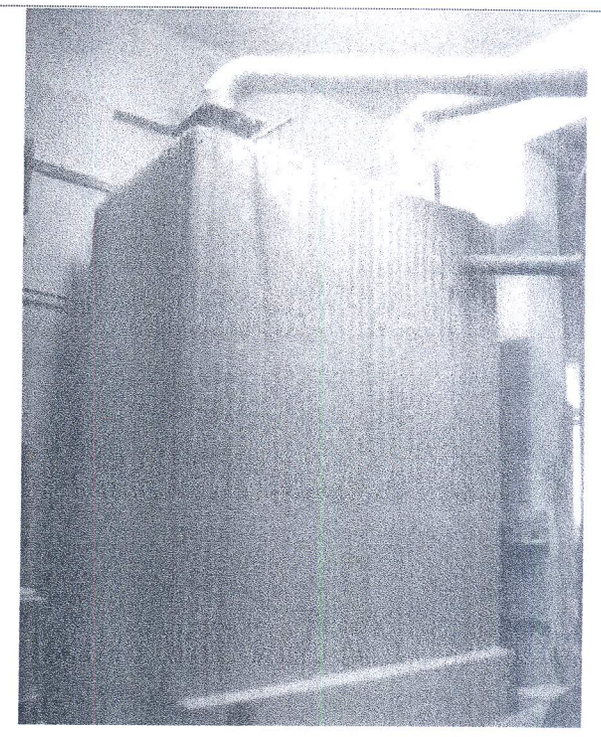
يشمل الرسم التالى وصف للعمليات الصناعية التى تتم فى الوقت الحالى بالمصنع والتى ينتج عنها ملوثات للهواء تتمثل فى ارتفاع نسبة الاتربة والغبار الناجم عن العمليات الصناعية بالمصنع ويهدف التدخل االمقترح الى القضاء على هذه الملوثات والوصول الى التوافق البيئى بالمصنع .

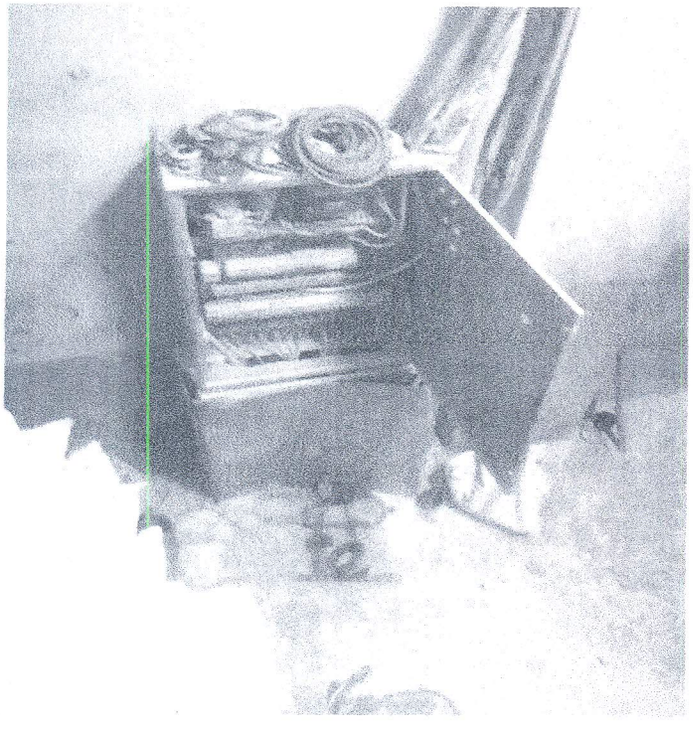


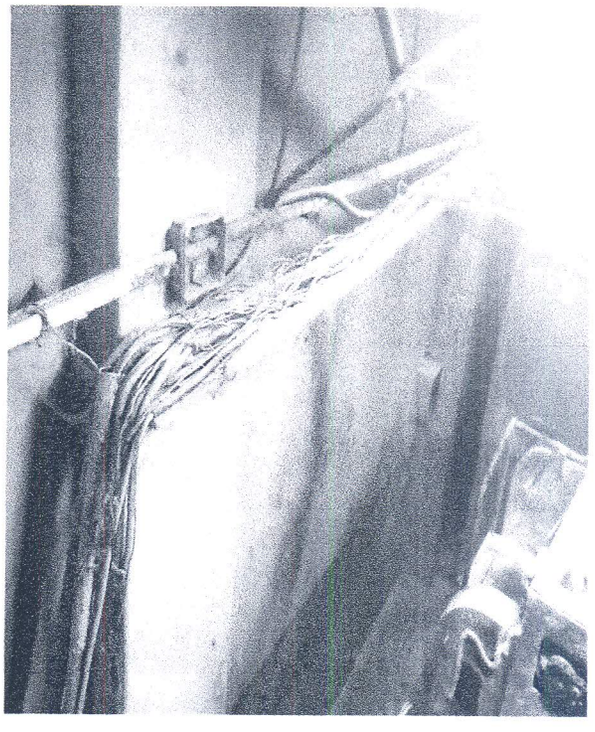
المخلات والمخرجات بالمنصنع



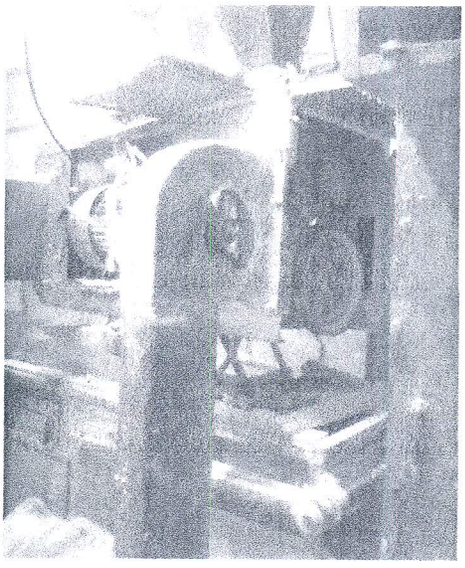
منطقة الملخل والأتربة المتطايرة والتي سيتم استبدالها بمنطقة تغذية أوتوماتيكية ومغلقة لتمنع الأتربة المتطايرة

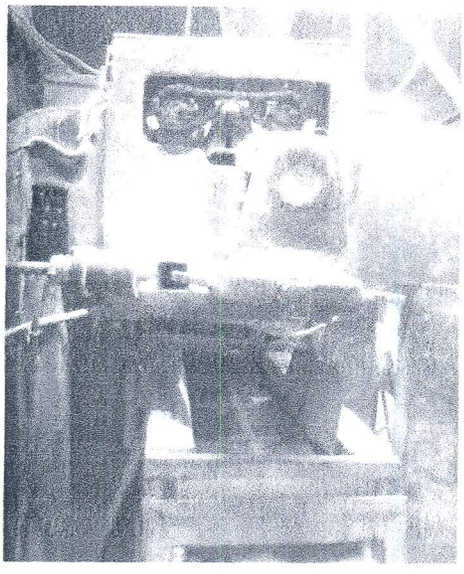


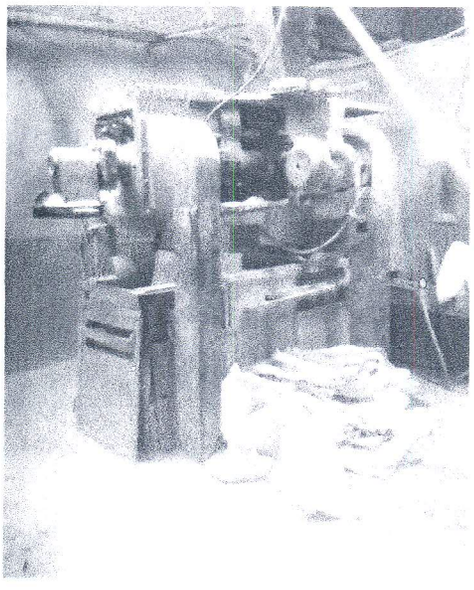




الغلاية القديمة والتي سيتم تغيرها بالمصنع بجميع مشتملاتها



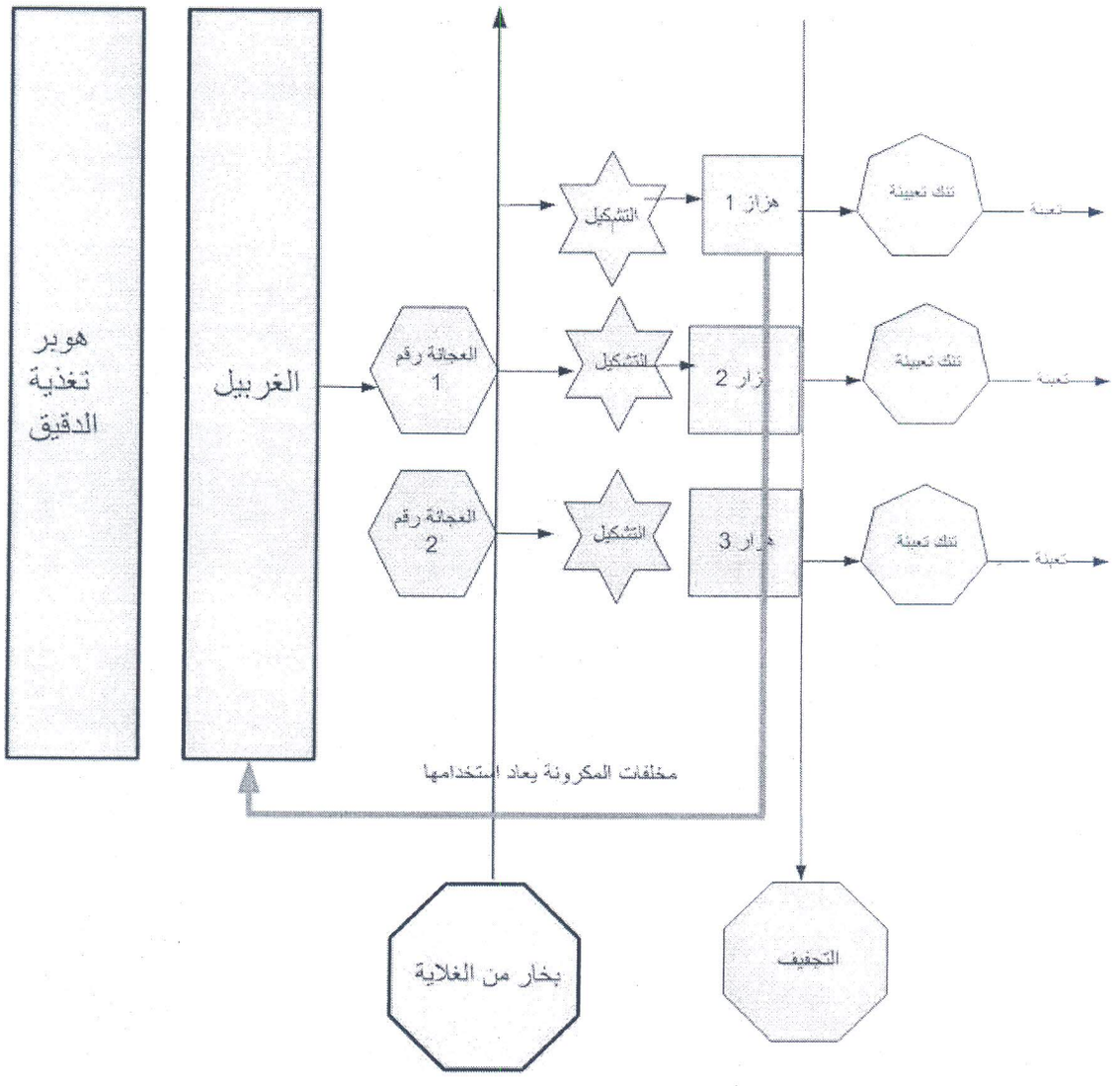




منطقة عنبر التصنيع (بيئة العمل)

وهي عبارة عن عدد3 ماكينة كبس + عدد 2 مجفف

والتي سيتم إعادة تأهيلهم .



مخطط العمليات الصناعية بالمصنع القائم

وصف التدخل المقترح تنفيذة بالمصنع

يتضمن مشروع التطوير المقترح تنفيذ ما يلى :

1- تركيب غلاية بخار حديثه تعمل بالغاز الطبيعى والسولار لتحسين الطاقة البخارية ومنع الملوثات الغازية الناجمة عن الغلاية الحالية والمتهالكة

2- تركيب جهاز نخل دقيق حديث لتقليل انبعاثات الأتربه وعوالق الدقيق كما جاء بالقياسات التى تمت ببيئة العمل داخل المصنع .

3- تركيب عدد 2 ماكينة كبس شعريه حديثه حيث أن الماكينات القديمه ينتج عنه ضوضاء عن الحد المسموح به بيئيا كما جاء بالقياسات أيضا وعدد 2 مجفف

4- تركيب شفاطات هواء بفلاتر بعنابر التجفيف وعنابر التصنيع حيث أن قياسات الوطأه الرحاريه تعدت الحدود المسموح بها طبقا للقانون رقم 4 لسنة 1994.

5- تزويد المصنع بمطحنة لطحن مخلفات المكرونة (الكسر) وتحويلها الى دقيق يمكن اعادة استخدامة . وحيث ان المصنع يقوم بالوقت الحالى بتجميع مخلفات المكونة ويتم تليينها فى المياه النظيفة لمدة تتراوح بين 6 – 10 ساعات يتم بعدها تحويل المكونة الى عجينة بعاد استخدامها فى مراحل التصنيع. و ينتج عن ذلك مياه صرف صناعى تقدر بحوالى 5000 متر مكعب فى العام يتم التخلص منها فى بيارة صرف صحى بالمصنع . ويلاحظ ان القياسات التى تمت على هذة المياه تؤكد احتوائها على تركيزات عالية من المواد الكيميائية التى تعلو بكثر عن الحدود التى اوضحها القانون رقم 4 لسنة 1994 بشأن التخلص من مياه الصرف الصناعى كما هو موضح فى القياسات البيئية . وبالتالى لن يكون هناك مياه صرف صناعى تنتج عن المصنع بعد تنفيذ التدخل المقترح

مرفق رقم 7 : التحاليل المتوقعة للإنبعاثات الغازية.

اتضح من القياسات التى تم اجراءها بمعرفة قطاع نوعية البيئة التابع لجهاز شئون البيئة ان الغازات الناجمة عن الغلاية اعلى من المعايير القانوية بالقانون رقم 4 لسنة 1994 ولائحية التنفيذية. كما يوضح المستندات التالية

وزارة التجارة لشئون البيئة
جهاز شئون البيئة
قطاع نوعية البيئة
الإدارة العامة للمعمل المرجعي والرصد البيئي

قياس تركيز الملوثات الغازية في مدخنة العلاية:

نوع الوقود : سولار.

طرق إجراء القياسات : EPA METHOD 6C, EPA METHOD 10

الملوث	التركيز الحقيقي بعد حساب نسبة الأكسجين (مجم/م^3)	الحدود القصوى بقانون حماية البيئة رقم ٤ لسنة ١٩٩٤ (مجم/م^3)
أول أكسيد الكربون	٢٤١	٢٥٠ ملحق [٦] جدول [٥]
ثاني أكسيد النيتروجين	٨٩	٣٠٠ ملحق [٦] جدول [٦]
ثاني أكسيد الكبريت	٢٢١٤	١٦١٠ ملحق [٦] جدول [٥]

التعليق على النتائج:

- يتضح من خلال استقراء النتائج أن تركيز أول أكسيد الكربون وثاني أكسيد الكبريت قد تعدت الحدود المذكورة بقانون حماية البيئة رقم ٤ لسنة ٩٤ ولائحته التنفيذية.
- النتائج السابقة عند نسبة أوكسجين ٣%.

ملاحظات:

- النتائج السابقة طبقاً لحالة العينة التي تم تحليلها في نفس زمن وتاريخ أخذ العينة.
- لا يؤخذ بهذه النتائج في أعمال الضبطية القضائية والتفتيش البيئي.

أجرى القياسات:

م/ أحمد ابو السعود حسن احمد ابو السعود
مدير عام المعمل المركزي

ك/ محمد سلام بيومي

كيميائي/ محمد جمال زينهم

١٣ وكيل أول وزارة
رئيس قطاع نوعية البيئة
م/ أحمد حجازي

التاريخ / /٢٠١٠

٣٠ طريق مصر حلوان الزراعي- المعادي- القاهرة تليفون/ ٢٥٢٥٦٤٥٣ فاكس/ ٢٥٢٥٦٤٩٠

اما تركيز الغازات المتوقعة فيجل ان تكون فى الحدود التى اوضعحها القانون رقم 4 لسنة 1994 ولا ئحتة التنفيذية والمينة فى الجدول التالى :

Parameter	Law limit (ppm or mg/m^3)
CO	250
NO_x	300
SO_2	1600

كما توضح المستندات التالية القياسات البيئية التى تم تنفيذها بالمصنع والمعايير البيئية القياسية التى يجب الوصول اليها من جراء التدخل المقترح

وزارة الدولة لشئون البيئة
جهاز شئون البيئة
قطاع نوعية البيئة
الإدارة العامة للمعمل المركزي والرصد البيئي

تقرير نتائج رقم (٢٧٠٦١٠)

الغرض من إجراء القياسات : بناءاً على طلب الشركة.

إسم المنشأة : **مصنع ياسمين للمكرونة**

موقع الشركة :**المنطقة الصناعية بالمنيا – محافظة المنيا.**

تاريخ إجراء القياسات : ٢٠١٠/٦/٢٧.

قياسات تركيز الاتربة المستنشقة داخل بيئة العمل:

الجهاز المستخدم فى إجراء القياسات : Laser Dust meter

المكان	النتيجة (ملليجرام/م٣)	الحدود القصوى بقانون حماية البيئة رقم ٤ لسنة ١٩٩٤ (ملليجرام/م٣) ملحق [٨] جدول [١]
خط إنتاج الشعرية(١)	٣.٢	٣
خط إنتاج المكرونة	٣.٦	
منخل الدقيق	٤.١	

التعليق على النتائج:

يتضح من خلال استقراء جميع النتائج أن **تركيز الأتربة المستنشقة** قد تعدت الحدود القصوى المذكورة بقانون حماية البيئة رقم ٤ لسنة ٩٤ ولائحته التنفيذية.

ملاحظات:

- النتائج السابقة طبقاً لحالة العينة التي تم تحليلها في نفس زمن وتاريخ أخذ العينة.
- لا يؤخذ بهذه النتائج في أعمال الضبطية القضائية والتفتيش البيئي.

التاريخ: /٦/٢٠١٠

٣٠ طريق مصر حلوان الزراعي- المعادي- القاهرة تليفون/ ٢٥٢٥٦٤٥٣ فاكس/ ٢٥٢٥٦٤٩٠

جهاز شئون البيئة
قطاع توعية البيئة
الإدارة العامة للعمل المركزي والرصد البيئي

قياسات شدة الوطأة الحرارية:

الجهاز المستخدم في إجراء القياسات : Heat Stress meter

المكان	النتيجة (درجة مئوية)	الحدود القصوى بقانون حماية البيئة رقم ٤ لسنة ١٩٩٤ (درجة مئوية) ملحق [٩] جدول [٢]
خط إنتاج الشعرية(١)	٢٧,٢	٢٦,٧
خط إنتاج الشعرية(٢)	٢٦,٩	
خط إنتاج المكرونة	٢٧	

التعليق على النتائج:

يتضح من خلال استقراء النتائج أن شدة الوطأة الحرارية قد تعدت الحدود القصوى المذكورة بقانون حماية البيئة رقم ٤ لسنة ٩٤ ولائحته التنفيذية.

ملاحظات:

- النتائج السابقة طبقاً لحالة العينة التي تم تحليلها في نفس زمن وتاريخ أخذ العينة.
- لا يؤخذ بهذه النتائج في أعمال الضبطية القضائية والتفتيش البيئي.

تحرير في: /٢٠١٠/٩

٢ شارع مصر حلوان الزراعي - المعادي - القاهرة تليفون/ ٢٥٢٥٦٤٥٣ فاكس/ ٢٥٢٥٦٤٤٩

قياسات شدة الضوضاء داخل بيئة العمل:

جهاز المستخدم في إجراء القياسات : Ono Soki Noise meter

المكان	النتيجة (ديسيبل)	الحدود القصوى بقانون حماية البيئة رقم ٤ لسنة ١٩٩٤ (ديسيبل) ملحق [٧] جدول [١]
خط إنتاج الشعرية(١)	٩١,٢	٩٠(مدة تعرض ٨ ساعات)
خط إنتاج الشعرية(٢)	٩٠,٧	
خط إنتاج المكرونة	٩٢,٤	

التعليق على النتائج:

يتضح من خلال استقراء النتائج أن شدة الضوضاء قد تعدت الحدود القصوى المذكورة بقانون حماية البيئة رقم ٤ لسنة ١٩٩٤ ولائحته التنفيذية.

ملاحظات:

- النتائج السابقة طبقاً لحالة العينة التي تم تحليلها في نفس زمن وتاريخ أخذ العينة.
- لا يؤخذ بهذه النتائج في أعمال الضبطية القضائية والتفتيش البيئي.

تاريخ: /٢٠١٠/٦

٢٠ ش محمد عثمان الواعي - المعادي - القاهرة تليفون: ٢٥٢٥٦٥٤٣ فاكس: ٢٥٢٥٦٤٦

مرفق رقم 8 : وحدة معالجة المخلفات الصناعية السائلة :

كما ذكر سابقا فان التدخل المقترح يشمل التخلص من مياه الصرف الصناعى الناجمة عن العمليات الصناعية بالمصنع . وتنتج مخلفات الصرف الصناعى من المصنع فى الوقت الحالى بسبب تجميع مخلفات المكونة و تليينها فى المياه النظيفة حيث يتم تحويلها الى عجينة بعاد استخدامها فى مراحل التصنيع. و ينتج عن ذلك مياه صرف صناعى تقدر بحوالى 5000 متر مكعب فى العام يتم التخلص منها فى بيارة صرف صحى بالمصنع . للتغلب على ذلك سيتم توريد وتركيب مطحنة (مجرشة) لمخلفات المكرونة وتحويلها الى دقيق يعاد استخدامة فى العمليات الصناعية . وبالتالى لن يكون هناك مياه صرف صناعى تنتج عن المصنع بعد تنفيذ التدخل المقترح . وفيما يلى مواصفات المجرشة :

- بريمه تغذيه DS-250D بريمه مزدوجة التصميم
- مغناطيس فصل هواء المجرشهoptimill700 لفصل الأجسام الصلبة عن المنتج.
- اطار سفلى مشترك للطاحونه والموتور الكهربى
- جهاز غلق الباب
- عدد 1 مجموعه غربال قطر 1ملى
- عدد 1 مجموعه سكاكين 6 مم
- كوبلن .Hrc 230
- حساسات درجه الحراره على البلى الرئيسى
- خامد اهتزازات على الاطار السفلى
- قادوس متحرك.
- موتور كهربى المانى 100 حصان 1400 لفه
- وحه تحكم بالمجرشه تعتمد على تنظيم الخامات ببريمه التغذيه
- جسم المجرشة سمك 12م.
- أكس رئيسى للمجرشة 100ملى طول 100 سم.
- فلنشات من الصلب قطر 40 سم سمك 5ملى.
- جلب مسافات للجواكيش.
- وحدة جنزير لشد الغربال.
- قاعدة (شاسية) من الكمر الحديد 12 سم.
- وحدة شفط أسفل المجرشة مزود ببلور 7.5 حصان.
- سيكلون تجميع منتج.
- وحدة فلاتر لتجميع الغبار المتطاير من عملية الجرش

وتوضح المستند التالي نتائج تحاليل مياه الصرف الصناعى الناجم عن العمليات الصناعية الحالية بالمصنع والتى سيتم التغلب عليها من خلال التدخل المقترح

	W-QR-5.10-2 Issue No. : 2 Issue Data :13 /12/2007	الاداره العامة للمعمل المركزى والرصد البيئى تقرير تحاليل المياه رقم (PW85)	EEAA-CCC Page No.: 1 of 1

اسم الشركة / الموقع: شركة الياسمين لاد فرونة — المحافظة: المنيا — المدينة: المنيا الصناعية

وصف العينة: عينة من آخر نقطة صرف للمصنع

عدد العينات: ٥ — طريقة أخذ العينة: عشوائية — رقم العينة: PW85

اسم آخذ العينة: م/ ياسر رزق محمد — تاريخ أخذ العينة: ٢٠١٠/٧/٣١ — الوقت: ١٢:٠٠ ظهرا

اسم مستلم العينة: ك/ نبيل محمد نجيب — تاريخ تسليم العينة: ٢٠١٠/٨/١ — الوقت: ٩:٣٠ ص

نتائج التحاليل

م	المؤشر	طريقة التحليل [1]	النتيجة	الوحدة	الحدود فى القانون [2]	أقل حد يمكن قياسه
١	الأس الهيدروجيني	4500-H (SMWW)	٤,١٠	--	٦ .. ٩,٥	--
٢	الاكسجين الكيميائي المستهلك COD (داي كروميات)	5220 B. (SMWW)	٢٦٠٠٠	مجم/لتر	١١٠٠	٥
٣	الأكسجين الحيوي المستهلك BOD 5	5210 B. (SMWW)	١٦٣٨٠	مجم/لتر	٦٠٠	٢
٤	المواد العالقة العالقة	2540 D. (SMWW)	٦٤٤٠	مجم/لتر	٨٠٠	٤
٥	زيوت وشحوم	5520 B. (SMWW)	٦٩	مجم/لتر	١٠٠	١,٤
٦	المواد الرامسية بعد ١٠ دقائق	2540 F. (SMWW)	٩,٢	سم٣/ لتر	٨	....
٧	المواد الرامسية بعد ٣٠ دقيقة	2540 F. (SMWW)	١٩	سم٣/ لتر	١٥	....
٦	النيتروجين الكلي	JIS K0102 - 45.2	٣٤٢,٩	مجم/لتر	١٠٠	٠,٠٠٥
٧	الكبريتيدات	4500-S^{2-} F. (SMWW)	٧٧	مجم/لتر	١٠	١
٨	الفوسفات	4500-P C. (SMWW)	٣١,١٥	مجم/لتر	٢٥	٠,٢
٩	فينول	5530 C. (SMWW)	٠,٢٢١	مجم/لتر	٠,٠٥	٠,٠٠١

[1] الطريقة المتبعة طبقا للطرق القياسية الأمريكية (SM)

ملاحظات:

- العينة غير مطابقة للمعايير المذكورة بالقانون رقم ٩٣ لسنة ١٩٩٤ المعدل بقرار وزارة الإسكان والمرافق رقم ٤٤ لسنة ٢٠٠٠. حيث قد تعدى تركيز كل من الأكسجين الكيميائي المستهلك والأكسجين الحيوي المختص و الفوسفات والفينول و المواد الصلبة العالقة والنيتروجين الكلي والمواد الرامسية الحدود القصوى، و ذلك قد جاء الأس الهيدروجيني أقل من الحد الأدنى المذكور.
- النتائج السابقة كانت طبقا لحالة العينة المسحوبة من نفس المصدر وفى نفس زمن وتاريخ سحب العينة المذكورة سابقا
- النتائج السابقة لا يؤخذ بها فى أعمال القضية القضائية والتفتيش البيئى.

المسئول الفنى: ك/ محمد عز الدين منير التوقيع : التاريخ : ٢٠١٠/٨/١١	مدير عام المعمل المركزى: ك/ محمد جمال زينهم التوقيع : التاريخ : ٢٠١٠/٨/١٦

وزارة التجارة والصناعة

الهيئة العامة للتنمية الصناعية
Industrial Development Authority
IDA

محافظة المنيا
جهاز تنمية المنطقة الصناعية
وارد
مرفقات
تاريخ ١٤ / ٧ / ٢٠٠٨

موافقة نهائيه
على اقامه مشروع صناعى بالمناطق الصناعية بالمحافظات

بناء على الطلب المقدم منكم رقم ٢١٠٩٤ المقدم من السادة / وحيد رمضان محمد سليمان وشريكته (شركه توصيه بسيطه) " شركه ياسمين للمكرونه " لاقامه مشروع صناعى لإنتاج المكرونه ٠

بمحافظه المنيا – المنطقه الصناعيه بالمطاهره – الخليه الصناعيه الثالثه القطاع الصناعى الأول – قطع أرقام ٢٦ ، ٢٠ ، ٢١ بلوك أ

واستلامكم الارض بموجب محضر استلام بتاريخ ٢٠٠٠/٢/٢٣

وحاصل على رخصه تشغيل رقم ٥٠ بتاريخ ٢٠٠٦/٣/٣٠

وسداد التكاليف المعيارية المقدرة للمشروع بموجب إيصال ايداع رقم ٥١٨٥٥ .

نفيدكم بان الهيئة توافق على إقامة المشروع المقدم منكم

بمساحة قدرها :- ٢٨٢٧,٨م٢ (فقط الفان وثمانمائه وسبعه وعشرون متر مربع وثمانون سم٢)

اجمالى قوى محركه ٢٠٠ حصان (فقط مائتان حصان) .

وبتكاليف استثمارية تقديرية ٢٧٣٨ الف جنيها (فقط إثنان مليون وسبعمائة ثمانية وثلاثون ألف جنيه مصرياً)

بطاقة إنتاجية سنوية كالموضح بالخلف .

مع ضرورة الإلتزام بالشروط التالية :-

١ – الإلتزام بتنفيذ كافة الإشتراطات و تقديم المستندات التى تطلب من الإدارة المختصة بالمحافظة .

٢ – توريد مبلغ ٥٠٠ جنيها (فقط خمسمائه جنيها) لصالح دعم و تمويل المشروعات التعليمية يسدد للإدارة المختصة بالمنطقة الصناعية .

٣ – عدم توزيع الانتاج الا بعد الحصول على رخصه التشغيل والقيد بالسجل الصناعى ٠

٤- الإلتزام بمراعاة شروط البيئة و خاصة ما يتعلق بمعالجة الصرف الصناعى و التلوث و كذا الإشتراطات الخاصة بالأمن الصناعى .

٥ – الموافقة سارية المفعول لمدة عام واحد من تاريخه و تجدد سنويا بحد اقصى مرتين .

٦- مطابقه المنتج للمواصفات القياسيه المصريه

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ، ، ،

مدير عام
التراخيص والموافقات
(م/ يوسف يوسف مرسى)

رئيس الادارة المركزية
للتراخيص والموافقات الصناعيه
(مهندس / نبيل الصغير)

تحريرا فى : ١٢ / ٧ / ٢٠٠٨

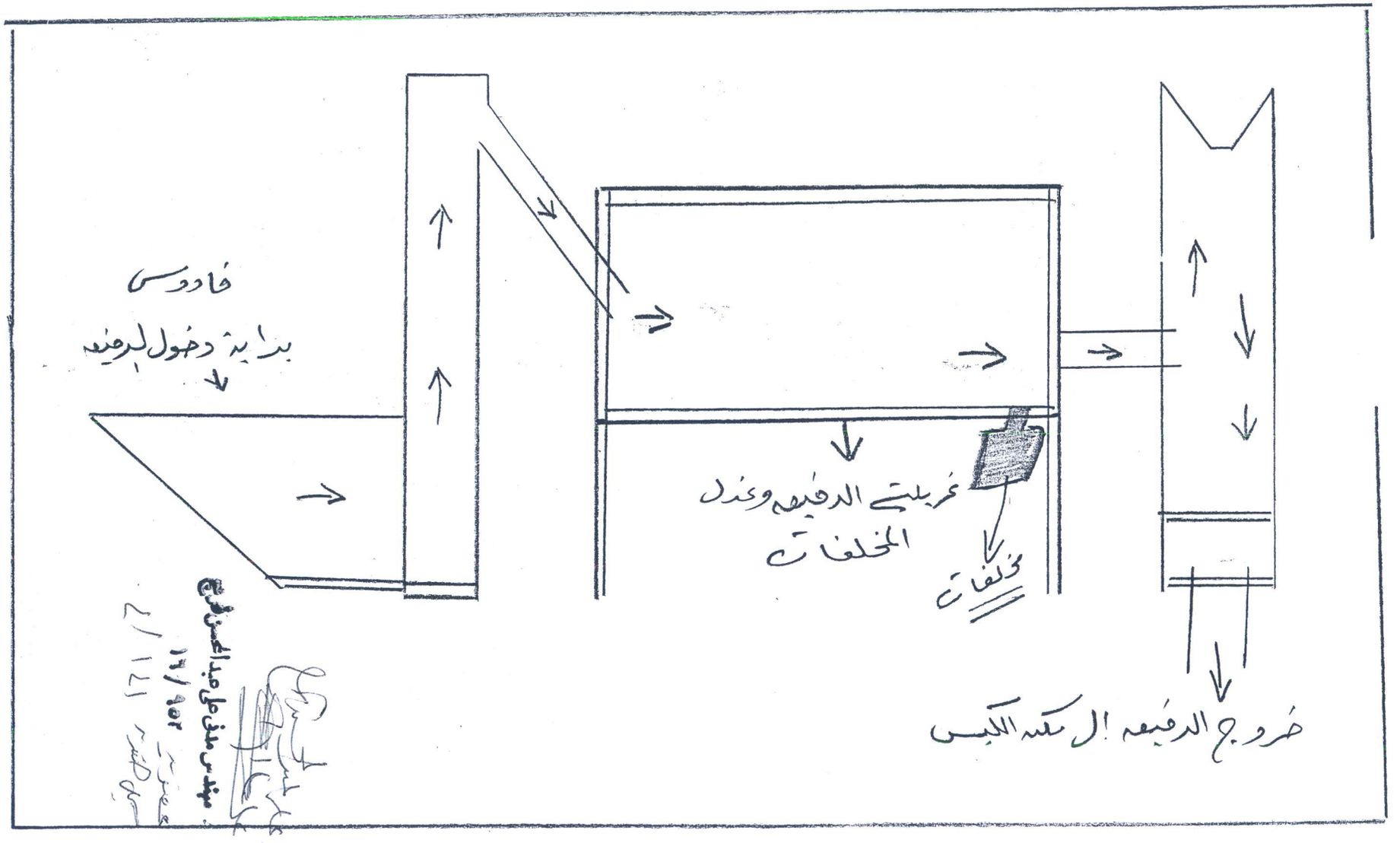
صوره للسيد / سكرتير عام محافظه المنيا
للعلم والاحاطه ،،،

انظر للخلف

٩٢٤٨
٥٩٥٩

محمد حسن
٦ شارع خليل اغا – جاردن سيتى – القاهرة
تليفون : ٧٩٤٠٦٧٧ - ٧٩٤٠٦٧٨
الرقم البريدى ١١٤٥
فاكس : ٧٩٤٤٩٨٤

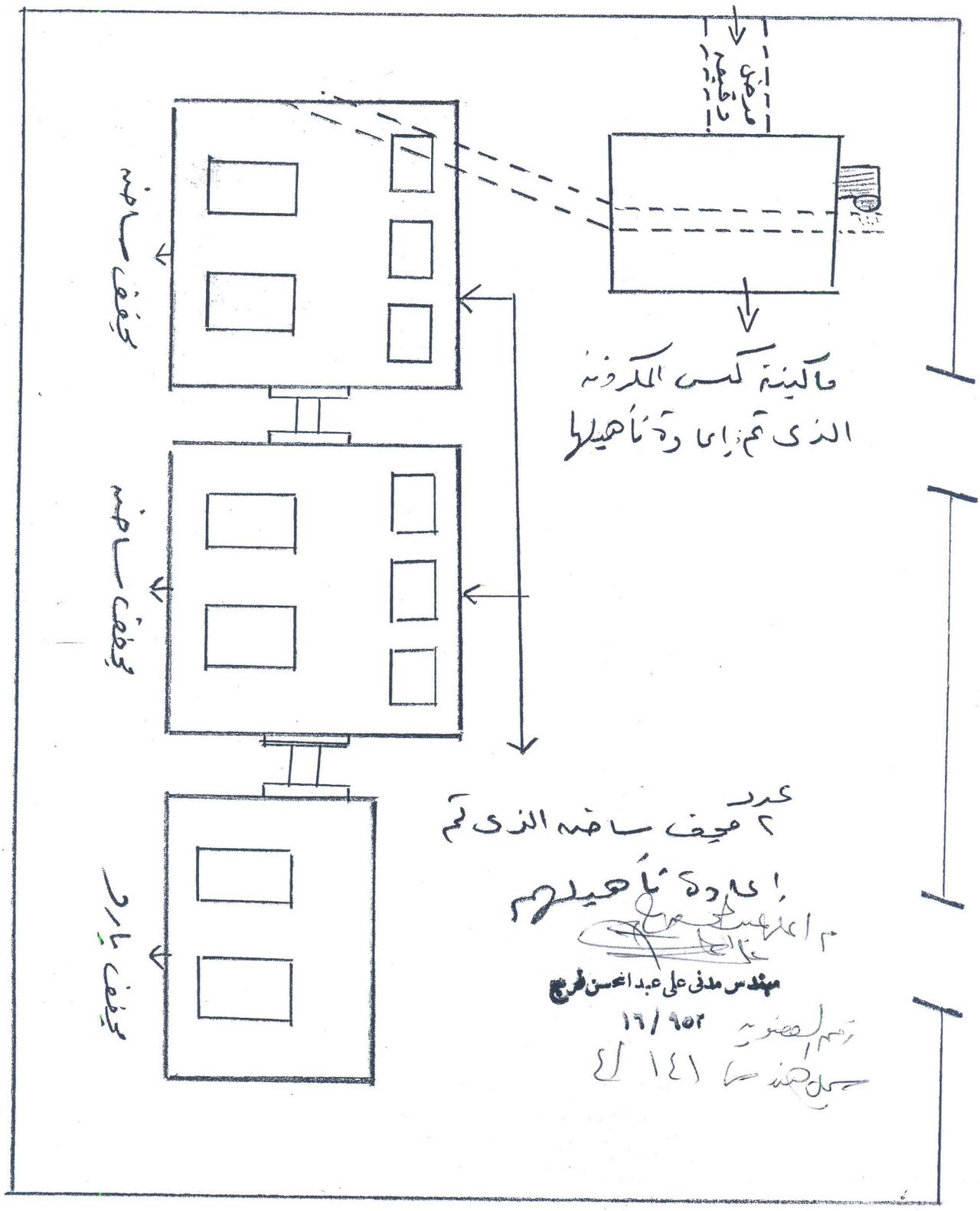
عينى صباح نخل ونقل الدقيق



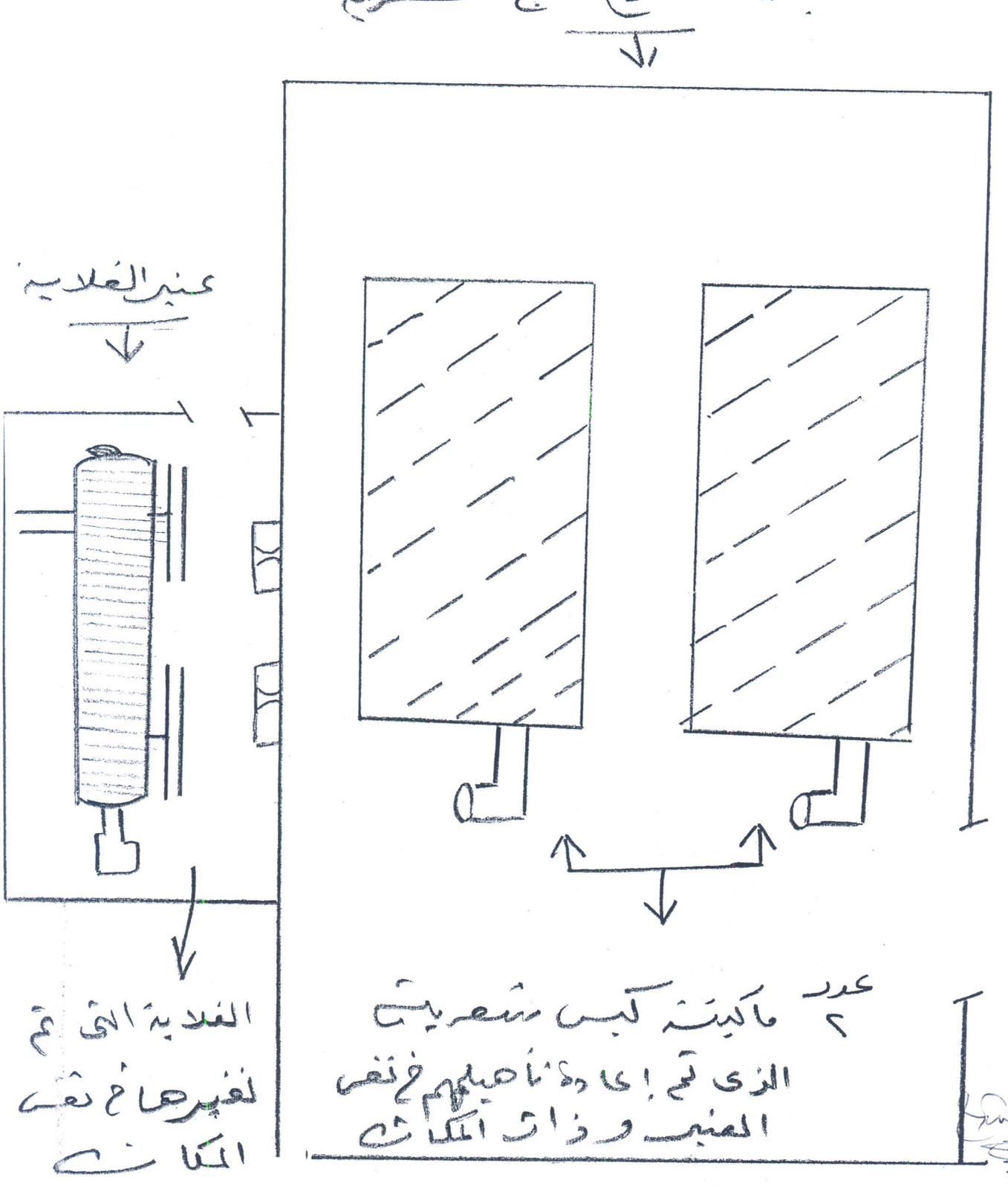
مهندس ملف على عبد الحسن الفتلاوي
١٦/٩٥٢

صنع باكيل لشاي المكونات

عنب خط إنتاج المكرونة



وضع باسمبل لأنتاج المكرونة



مهندس مدنى على عبد المحسن فرج
حضرة ١٩/٩٥٢
حل ١٤١ لـ

صنع ماكينة لانتاج الحلوة