**جامعة دمنهور**

**قطاع شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة**

**إدارة المشروعات البيئية**

**إعداد**

**د/ عبير أحمد منيسى**

**مدير إدارة المشروعات البيئية**

**1- بيانات أساسية:**

|  |
| --- |
| **اسم المنشاة :** |
| **عنوان المنشأة :**  |
| **عنوان الإدارة :** |
| **اسم المسئول عن صحة بيانات السجل:** |  |
| **وظيفته :** |  |
| **وسيلة الإتصال: ( تليفون ): (فاكس ) :**  **(بريد الكتروني ) :**  |
| **الفترة الزمنية التي تغطيها البيانات الحالية:** | **من   /   /   إلي   /   /** |

**صورة للمنشأة**

 **-2التوصيف البيئي للمنشأة:**

|  |
| --- |
| **عدد العاملين** |
| **دائم** | **مؤقت** | **أعضاء هيئة التدريس** | **معاونيهم** | **الأجمالى** |
|  |  |  |  |  |
| **سنة بدء التشغيل** |  |
| **المساحة الإجمالية لمباني المنشأة** |  |
| **مساحة الحدائق والمناطق الخضراء** |  |
| **هل توجد فروع أخرى للكلية ؟** |  |
| **هل حصلت الكلية على شهادات في مجال الجودة أو البيئة؟****أذكرها في حالة وجودها** **..............................****.............................** |  |

**3. المواد الكيماوية المستخدمة في المعامل الكيماوية الطلابية ومعامل الأبحاث:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **إسم المادة** | **الكميات المستخدمة سنويا كجم/سنة** | **نوع العبوة** **وآلية التخلص****الآمن منها** | **الخواص البيئية للمواد الكيماوية**  |
| **قابلة للاشتعال** | **سامة** | **مسببة للتآكل****( أكـالة)** | **مشعة** |
| **1** |  |  |  |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |  |  |
| **3** |  |  |  |  |  |  |
| **4** |  |  |  |  |  |  |
| **5** |  |  |  |  |  |  |
| **6** |  |  |  |  |  |  |
| **7** |  |  |  |  |  |  |
| **8** |  |  |  |  |  |  |
| **9** |  |  |  |  |  |  |
| **10** |  |  |  |  |  |  |
| **11** |  |  |  |  |  |  |
| **12** |  |  |  |  |  |  |
| **13** |  |  |  |  |  |  |
| **14** |  |  |  |  |  |  |
| **15** |  |  |  |  |  |  |
| **16** |  |  |  |  |  |  |
| **17** |  |  |  |  |  |  |
| **18** |  |  |  |  |  |  |

**4.المخلفات البيولوجية الخطرة:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **النوع** | **الكمية التي يتم** **تجميعها أسبوعيا** | **آلية التخلص****الآمن منها** | **تاريخ التجميع** | **المسئول عن المتابعة** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

1. **مناطق تخزين المواد الكيماوية :**

|  |  |
| --- | --- |
| **وصف مناطق التخزين :** | **مخازن (مكشوفة) ( مغلقة)** |
| **الالتزام باشتراطات التخزين:** |  |
| **سعة المخزن:** |  |
| **وصف عبوات التخزين:** |  |
| **مساحة المخزن:** | **م2** |
| **التهوية**  |  **( طبيعية ) (صناعية ) (الاثنين معا )** |
| **نظام إطفاء الحريق:**  |  **( تلقائي ) ( يدوى ) (الاثنين معا )** |
| **خطة مواجهة الحالات الطارئة (تسرب – انسكاب)**  |  **( يوجد ) ( لايوجد )** |
| **طرق تداول المواد الخطرة :**  |  **( نقل يدوي) ( أوناش )**  |
|  **وجود سجلات للتسليم والتسلم للمواد الكيماوية) :**  |  |
| **إرتفاع المخزن** |  |
| **نوع الأرضية** |  |
|  **العاملين بالمخزن** |
| **العدد** | **الاسم** | **المؤهل العلمي** | **الدورات التدريبية الحاصل عليها** |
|  |  |  |  |
| **وجود بيان معلق بالمواد الكيماوية الخطرة الموجودة** |  |
| **طرق التخلص من المخزون الراكد** |  |

1. **مصادرالمياة:**

|  |  |
| --- | --- |
| **مصادرالمياة:** | **(بلدية ) ( جوفية )** |
| **متوسط الاستهلاك السنوي للمياه:**  |  |
| **توزيع إستخدام المياة فى المنشأة:** |  **استخدام تعليمي في المعامل الكيماوية**  |  **تبريد**  | **أغراض أخري** |
|  |  |  |

1. **إستهلاك الطاقة:**

|  |  |
| --- | --- |
| **مصادر الطاقة** | **الاستهلاك السنوي** |
|  **كهرباء:** |  |
|  **حرق وقود :** |  |
|  **غاز طبيعي :** |  |
| **مصادر أخرى ( طاقة متجددة):** |  |
| **توزيع إستخدام الطاقة:** |  **إنارة ( ) إستخدام تعليمي ( ) أغراض أخري( )** |
| **المتوسط السنوي استهلاك الطاقة** |  |

1. **عمليات المعالجة للانبعاثات الغازية: - هل يوجد معالجة للإنبعاثات الغازية ؟**

**في حالة وجود معالجة يرجى إستكمال البيانات التالية:**

|  |  |
| --- | --- |
|  **اسم الوحدة المتصلة بمعدة المعالجة:** |  |
|  **نوع معدات المعالجة:** |  |
| **وصف معدات المعالجة:** |  |
|  **كفاءة تصميم وحدات المعالجة( % ):** |  |
| **الكفاءة الفعلية:** |  |

**9. توصيف المرافق:**

|  |
| --- |
| **وحدة توليد الكهرباء الإحتياطية** |
| **القـــدرة:**  |  |
| **النوع (الشركة المصنعة )** |  |
| **نوع الوقود المستخدم:** |  |

|  |
| --- |
| **خزانات المياه** |
| **الحــــجم** |  **(م3)** |
| **النــــوع** |  **( مياه شرب ) ( مياه إطفاء حريق )**  |
| **العـــــدد** |  |
| **الاستـــخدام** |  |
| **تاريخ أخر صيانة**  |  |
| **المسئول عن متابعة الصيانة الدورية** |  |

1. **الانبعاثات و معدلاتها**

|  |
| --- |
| **الانبعاثات الغازية** |
| **اسم المعمل الكيماوي المتولد منها الانبعاثات** |  |
| **معمل رقم ( 1)** |  |
| **معمل رقم ( 2)** |  |
| **معمل رقم ( 3)** |  |

1. **المخلفات السائلة :**

**وصف مياه الصرف الصناعي**

**(من كل وحدة انتاجية أومعمل كيماوي)**

**............................................................................................................ ............................................................................................................**

**............................................................................................................**

 **كمية مياه الصرف الصناعي من الوحدة الإنتاجية ( ) م3/ يوم**

**............................................................................................................**

**............................................................................................................**

1. **الصرف الصحى والصناعي :

  \* إرفاق خرائط تبين مسار شبكات الصرف الصحي و الصناعي
  \* معالجة الصرف الصناعي**

|  |
| --- |
| **المعالجة و التخلص** |
| **الوحدات المتصلة بمعدات المعالجة ( ان وجدت (** |  |
| **نوع المعالجة (ابتدائية ,ثانوية , متقدمة )**  |  |
| **الطاقة التصميمية لمحطة المعالجة**  |  **(م3/ساعة(**  |

**13. المخلفات الصلبة:**

|  |  |
| --- | --- |
| **- نوع المخلفات الصلبة** |  |
| **كمية المخلفات الصلبة**  |  **طن/سنة**  |
| **حجم المخلفات الصلبة** **( أوراق - بلاستيك - زجاج- اخشاب- مواد عضوية-معادن (** |  **م3/سنة** |

**14. إدارة المخلفات الصلبة للمنشأة :**

|  |  |
| --- | --- |
| **طرق التخلص من المخلفات الصلبة** | **أنواع المخلفات الصلبة وإجمالياتها** |
|  | **بلاستيك** | **مواد عضوية** | **معادن** | **زجاج ولمبات**  | **أخشاب** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

 **.15المخلفات الخطرة :**

|  |
| --- |
|  **إدارة المواد الخطرة (للمنشأة )** |
| **إجراءات الحد من المخاطر التداول: - نظام إطفاء الحريق - طرق النقل**  |  |
| **مكان تخزين النفايات الخطرة**  |  |
| **- وصف مكان التخزين**  |  |
| **مكان التخلص من النفايات الخطرة** |  |
| **هل هناك خطة للتخلص من المخلفات البيولوجية الخطرة**  |  |

**16. خطة الرقابة الذاتية علي الانبعاثات:**

|  |
| --- |
| **الصرف الصناعي** |
| **الملوثات التي يتم متابعتها** |  |
| **أماكن أخذ العينات و البرنامج الزمني لاخذ العينة** |  |
| **مكان اخذ العينة الفترة الزمنية بين العينات** |  |
| **الطرق القياسية المتبعة للتحليل** |  |
| **الشخص المسئول عن رصد المخلفات السائلة و اعداد التقارير** |  |
| **مكان أخد العينة:** |
| **الفترة الزمنية بين العينات:****الطرق القياسية المتبعة للتحاليل :****اسم المسئول عن رصد ملوثات بيئة العمل:** |

 **.17القوانين و التشريعات البيئة التي تخضع لها المنشأة:**

|  |
| --- |
| **التشريعات و القوانين التي تنطبق على علي المنشأة** |
| **قانون 4/94** | **( نعم/لا)** |
| **قانون 93/ 62** | **( نعم/لا)** |
| **قانون 137/81** | **( نعم/لا)** |

 **- إرفاق نسخة من التصاريح و القرارات المتعلقة بالبيئة الخاصة بالمنشأة .**

**- إرفاق نسخة من المراسلات التي تتم مع جهاز شئون البيئة و الجهات الإدارية المعنية و أية مراسلات مع جهات خارجية بشأن القارات والقوانين البيئية .**

**18. تجهيزات إطفاء الحريق:**

|  |
| --- |
|  **أجهزة**  |
| **بودرة جافة** | **ثانى اكسيد الكربون** | **مادة رغوية** | **بودرة كيماوية جافة** |
| **العدد** | **تاريخ آخر صيانة** | **العدد** | **تاريخ آخر صيانة** | **العدد** | **تاريخ آخر صيانة** | **العدد** | **تاريخ آخر صيانة** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **حنفيات الحريق** |
| **العدد**  | **الصلاحية** | **تاريخ إخر صيانة** | **طلمبة الحريق** | **خزان مياه الحريق**  |
|  |  |  |  |  |

**19. تدريب العاملين على مجال السلامة المهنية:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **تدريب داخل الكلية** | **تدريب الحماية المدنية** | **تدريب تابع لقطاع البيئة** | **تدريب في جهات أخرى** |
| **العدد** | **التاريخ** | **المدة** | **العدد** | **التاريخ** | **المدة** | **العدد** | **التاريخ** | **المدة** | **العدد** | **التاريخ** | **المدة** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

يعتمد،،

 وكيل الكلية

 المسئول عن السجل لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة عميد الكلية

**.................... ................................... ..........................**