**تقرير ربع السنة التشغيلي**

**ربع الأول لعام 2019**

**ابرز نقاط الصحة والسلامة:**

* عقد الإجتماع الشهري للجنة الصحة والسلامة والبيئة.
* عقد الإجتماع الشهري للجنة الصحة والسلامة والبيئة بحضور كامل الأعضاء.
* عقد التدريب الشهري للمقاولين الدائمين.
* تمكنت ايه.اي.اس الأردن من انجاز 12 سنة بدون أي حوادث (6,279,598 ساعات)
* تم عقد تدريب Arc flash لجميع موظفي قسم الكهرباء.
* تم عمل فحص طبي لجميع الموظفين.
* شاركت شركة ايه اي اس الأردن في جلسة التوعية إدارة النفايات الخطرة التي أجرتها جمعية البيئة الأردنية.
* عقدت دورة تدريبية و اعطاء شهادات بالاسعاف الاولي و الاطفاء في الموقع لعدد 31 من الموظفين في المحطتين.
* تم عقد دورة تدريبية لموظفي السلامة العامة في الحوادث وتحليلها.
* حصلت AES Jordan PSC على جائزة British Safety Award من British Safety Council with Merit degree للسنة السابعة على التوالي.
* حصلت AES Jordan PSC على جائزة RoSPA الذهبية لاداء الصحة والسلامة العامة.
* بدأت شركة ايه اي اس الصيانة الرئيسية على المولد الغازي الثاني.
* عقدت تدريبات من خلال الإجتماعات الشهرية حول الصحة والسلامة والبيئة:
* تم مناقشة بعض الحوادث الواردة من الشركة الرئيسية.
* الحوادث المحتمل حدوثها في ايه اي اس.
* لجنة الصحة والسلامة العامة لعام 2019 .
* اهداف الشركة لعام 2019.
* جودة الاداء لتقارير لصحة والسلامة العامة.
* فرز النفايات.
* التوعية بخصوص ادارة سلامة المقاول.
* كيفية التعامل مع بيئة المكتب.

الجدول ادناه يوضح تقييم الاهداف خلال فترة التقرير:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| عدد الأيام بدون اصابات | 4390 | |
| عدد الأيام بدون حالات إاصابة لدى المقاول | **4390** | |
|  |  | |
|  |  | YTD | Total | Open |
| الإبلاغ عن حالات ان.ام |  | 1 | 38 | 0 |
|  |  | YTD | | |
| الجولات التفقدية المتعلقة بالبيئة والصحة والسلامة |  | 58 | | |

**أبرز النقاط البيئية:**

6.1 القضايا البيئية:

* تم الحصول على جميع التصاريح البيئية المطلوبة للمرحلة الحالية من التشغيل وإدامتها والإلتزام بها عمليا اثناء ربع السنة المعنية.
* حاليا كلا التربينان الغازيان يعملان بحدود انبعاثات اكسيد النيتروجين NOX تحت السيطره
* تم عمل تحليل لمياه بركة التبخير لتصريفها خارج المحطة وكانت النتائج ضمن الحدود.
* تم التقليل من صرف المياه عن طريق استعمالها في الري وفي اعمال التنظيف.
* تم التخلص من جميع النفايات الصلبه من قبل وزارة البيئة.

6.2 الإنبعاثات في الجو:

* ا أطلق المصنع انبعاثات المادة المذكورة فيما يلي وبالطريقة التي تم وصفها إلى الجو حلال ربع السنة المعني طبقا للمرفق (ج) (ملخص بيانات الانبعاثات).

6.3 نوعية الهواء:

- تم عمل قياس نوعية هواء في شهر كانون الثاني لعام 2018 من قبل الجمعية العلمية الملكية كما هو مرفق في القسم E.

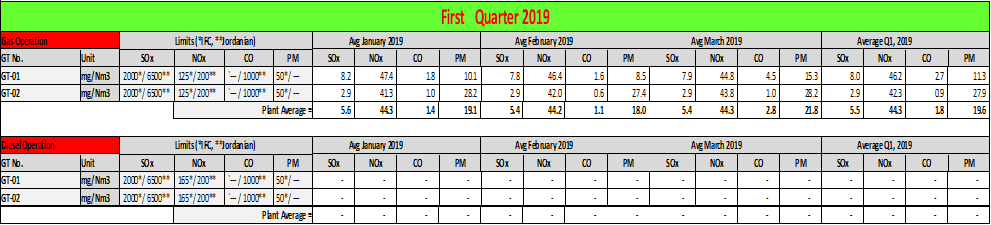
6.4 الضجيج:

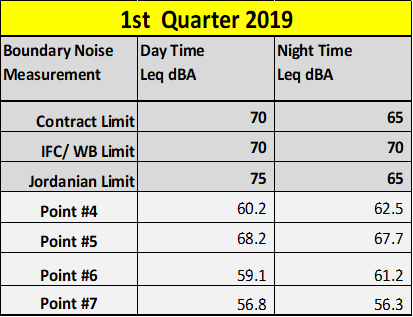
* قامت المحطة اثناء ربع السنة المعنية بتوليد ضجيج . كما هو مبين في الملحق D (ملخص لمستوى الضجيج) تم عقدها من قبل الجمعية العلمية الملكية.
* 6.5 إدارة النفايات الصلبة:
* تم التخلص من نفايات صلبة بشكل عام من خلال شركة زواتي.

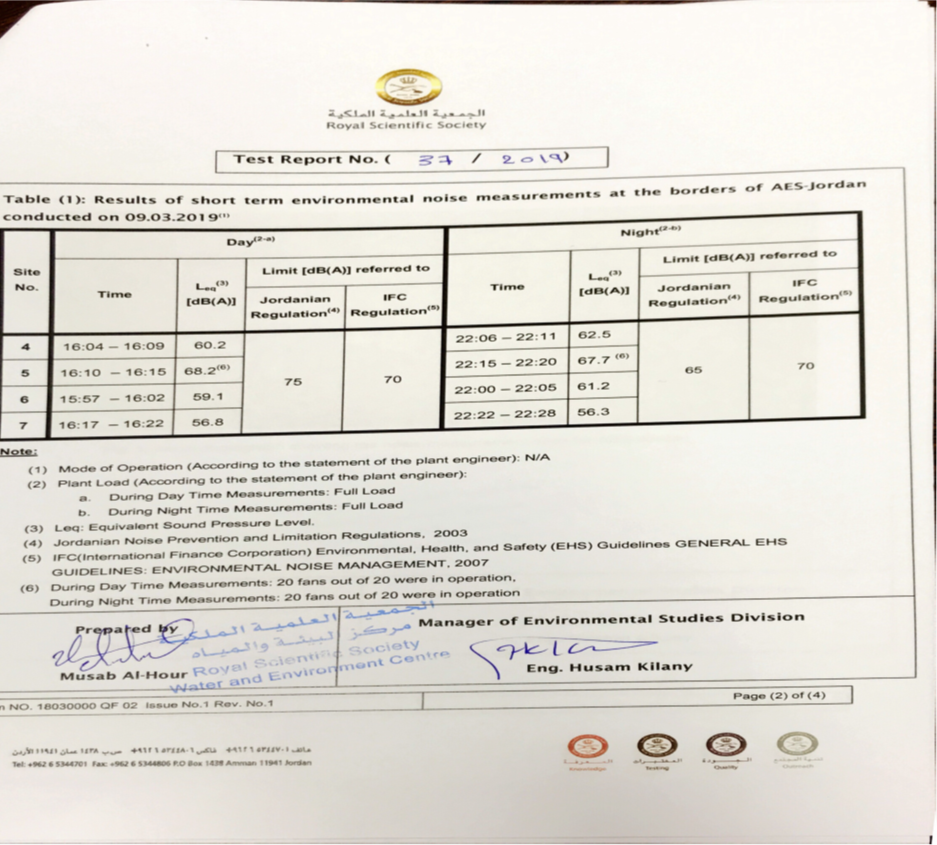
7**. قضايا أمنية**:

* - لم تظهر قضايا امنية خلال هذه الفترة من التقرير. لا يزال مستوى الامن في المحطه ضمن اللون الازرق . تم رفع مستوى الامن بناءا على خطة العمل في شركةايه اي اس الاردن .

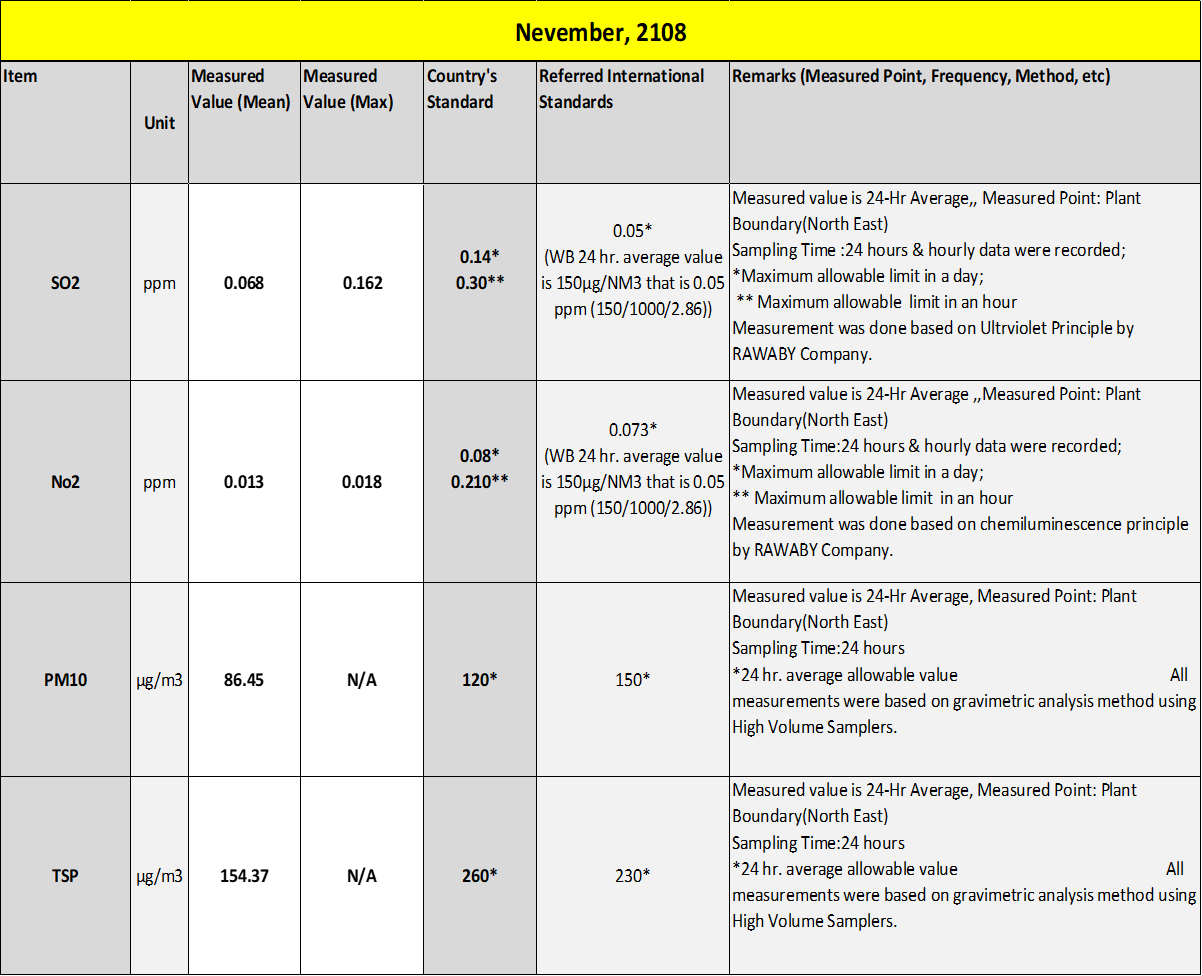
**الملحق C الإنبعاثات الى الغلاف الجوي :**



* لكل مدخنة مقاييسها الخاصة بها.
* البيانات تجمع شهريا كمعدل على مدى (24) ساعة من قبل CEMS.
* لم يتم التشغيل المحطة على الديزل خلال هذه الفترة
* متوسط القيم في الجدول تمثل مجموع القيم لثلاث اشهر لكل ترباين.
* ادناه تجدون ما يخص انبعاثات الNOX من المدخنة :
* خلال هذا الربع لم يكن هنالك اي تجاوزات للNOX على التوربينات البخارية.
* اجمالي التجاوزات خلال هذا الربع الأول هو 0.0 %.
* اجمال تجاوزات انبعاثات الNOX خلال السنة العقدية الحالية هو 0.02 % لغاية تاريخه.
* **ملحق – د ملخص مستوى الضجيج على حدود المحطة**
* ****
  + تم قياس مستوى الضجيج في شهر أذار 2019 في اربع مواقع مختلفة على حدود المحطة.
  + البيانات قيست على المدى القصير.
  + المحطة كانت تعمل بشكل كامل عند اخذ القياسات.
  + تم اخذ القياسات من قبل الجمعية العلمية الملكية.



**نوعية الهواء المحيط:**

****

**تحديثات المجتمع المحلي:**

* تم إرسال تقرير تفصيلي حول المعلومات البيئية والإجتماعية ربع السنوية إلى وزارة البيئة ومتصرف لواء سحاب، وتم تعليق ذلك التقرير بمدرسة قرية المناخر بشكل ربع سنوي.
* تم انشاء موقع إلكتروني محلي الموقع الإلكتروني : http://www.aesjordan.com.jo/
* الدعم المستمر لمدرستين في القرية (مدرسة المناخر و مدرسة خشافية الدبايبة) بتزويدها بالانترنت و الصيانة العامة للمبنى و تزويدها بالحواسيب والقرطاسية والاثاث....
* • استمرت AES الأردن في تقديم منحتين سنويًا لطلاب قرية مجاورة يدرسون في الجامعة الحكومية.
* ﺑﺎﻟﻧﺳﺑﺔ ﻟﻟﺗﺣدﯾﺛﺎت اﻷﺧﯾرة ﻟﻟﺣﺎﻟﺔ اﻟﻘﺿﺎﺋﯾﺔ اﻟﺧﺎﺻﺔ ﺑﻣﺣﮐﻣﺔ IPP4 اﻟﺧﺎﺻﺔ ﺑﺎﻟرﺑﻊ الاول: قدم ثلاثة أشخاص شهاداتهم أمام المحكمة وشخص AES وشخصين من الجمعية العلمية الملكية ، ويعتقد مجلسنا أن شهاداتهم تعزز الموقف العام لـ AES في القضية ، وسيقوم ثلاثة مهندسين من الجمعية العلمية الملكية بتقديم شهاداتهم في المستقبل.
* تحديث AES-IUCN :

- تنفيذ العمل الرائد (سنة العقد الأولى):

1. برنامج الرصد البيئي.

2. مشتل النبات الطبيعي. افتتح في .Q2 2018

3. العيادة البيطرية. افتتحت في أكتوبر 2018.

• تم تجديد العقد مع IUCN لعام 2019.