رقم الا <i>صد</i> ار:2
تاريخ الاصدار:2020/10/01
رقم المراجعة :2
تاريخ المراجعة :2022/08/06

ملحق4: ملاحق المتطلبات عامة - اجراء ادارة المخاطر Annex of General Req 4: RISK MANAGEMENT PROCEDURE



متاحة .

رقم الاصدار:2
تاريخ الاصدار:2020/10/01
رقم المراجعة :2
تاريخ المراجعة :2022/08/06



How to predict the probability of occurrence P Prob.	كيفية التنبؤ باحتمالية الحدوث P Prob .
LIKELIHOOD (5)Very likely: More Than 90%	الأحتمالية (5) -احتمالية عالية جدا: اكثر من 90%
Rate: more than 10 per year	المعدل أكثر من10 مرات في العام
If the activity continues without control measure, it is almost	فًى حالة استمرار العمل بدون وجود اجراءات معالجة، سوف
certain that the accident will occur	تحدث حادثة بشكل شبه مؤكدة
LIKELIHOOD (4)likely: 60%: 90%	الأحتمالية (4) -احتمالية عالية: من 60%:90%
Rate: 7:9 per year	المعدل: 9:7 مرات في العام
If the activity continues without introducing control measures	إذا استمر النشاط دون بدون وجود اجراءات معالجة ، فمن
an accident is likely to happen	المحتمل أن يقع حادث.
LIKELIHOOD (3) Possible: 35%:60%	الأحتمالية (3) -احتمالية متوسطة: من 35% :60%
Rate: 4:6 per year	المعدل: 4:6 مرات في العام
An accident may happen if other factors precipitate	قد يقع حادث إذا تواجدت بعض العوامل الأخرى
LIKELIHOOD (2) Unlikely: 10%:35%	الأحتمالية (2) -احتمالية ضعيفة: من 10%:35%
Rate: 2:3 per year	المعدل: 2: 3 في العام
Any incident where the probability is low	أي حادث يمكن أن يكون خطره ضعيف
LIKELIHOOD (1) -Very Unlikely: Less Than 10%	الأحتمالية (1) -احتمالية ضعيفة جدا : أقل من 10 %
Rate: Less than one per year	المعدل: اقل من مرة في العام
There is no risk present, and if there is possibility; it is very rare	لا يوجد خطر ، وإذا كان هناك احتمال ، فهو نادر جدا
How to determine the severity of the potential impact Sev	كيفية تحديد شدة التأثير المحتمل حدوثه Sev
IMPACT (5) -Severe : More Than 90%	الشدة (5) -عالي جدا : اكثر من 90%
Staff: May result in deaths.	الأفراد : ربما يؤدي إلى وفيات
Property: may affect 50 % of the property.	الممتلكات : ربما تؤثر على 50% من الممتلكات.
Economy: a loss of at least 20 % of annually budget in the	الاقتصاد : خسارة 20% من الميزانية السنوية على الأقل في
required reforms.	الاصلاحات المطلوبة .
Capability 25 % of operational capacity has been lost	القدرات: فقد 25% من القدرات التشغيلية
Reputation: Affecting the reputation locally and internationally	السمعة: تأثر سمعة المنشأ محليا ودوليا قد يؤدي إلى عواقب
may lead to dire consequences.	وخيمة.
IMPACT (4) -Significant : 60% : 90%	الشدة (4) -معتبر: 60%:90%
Staff: May result in deaths.	الأفراد: ربما يؤدي إلى اعافة أو حالة وفاة واحدة
Property: may affect 25:50 % of the property.	الممتلكات: ربما تؤثر على ما بين 25% ألى 50% من الممتلكات.
Economy: a loss of 10:20 % of annually budget in the required	الاقتصاد: خسارة 10 % إلى 20 % في الاصلاحات المطلوبة .
reforms.	القدرات: تعطل في الأنشطة الرئيسية قد تؤدي إلى عدم رضا
	العملاء.

رقم الا <i>صد</i> ار:2
تاريخ الاصدار:2020/10/01
رقم المراجعة :2
2022/08/06: 4 • • 11 • . 1 = 1

### ملحق4: ملاحق المتطلبات عامة - اجراء ادارة المخاطر Annex of General Req 4: RISK MANAGEMENT PROCEDURE



السمعة: تأثر سمعة المنشأ محليا ودوليا بدرجة عالية. Capability: Disruption in key activities that may lead to customer dissatisfaction Reputation: The reputation of the origin locally and internationally was greatly affected. IMPACT (3) -Moderate: 35%: 60% الشدة (3) -متوسط: 35%:60% الأفراد :.اصابة كبيرة قد تتطلب دخول المستشفى. Staff: Severe injury that may require hospitalization Property: may affect 10:25 % of the property. الممتلكات: ربما تؤثر على ما بين 10% ألى 25% من الممتلكات. Economy: a loss of 05:10 % of annually budget in the required الاقتصاد: خسارة 5 % إلى 10 % من الميزانية السنوبة في reforms. الاصلاحات المطلوبة. القدرات: تعطل في الأنشطة الرئيسية بشكل يمكن تحمله. Capability: Interruption to major activities in a tolerable manner السمعة: تأثر سمعة المنشأ محليا ودوليا بشكل متوسط. Reputation: The reputation of the origin locally and internationally is affected moderately. IMPACT (2) -Minor: 10%: 35% الشدة (2) -ضعيف: 10%:35% Staff: Minor injury that may require first aid الأفراد: اصابة بسيطة قد تتطلب اسعافات أولية. Property: may affect 05:10 % of the property. الممتلكات: ربما تؤثر على ما بين 05% ألى 10% من الممتلكات. الاقتصاد: خسارة 2 % إلى 5 % من الميزانية السنوىة في Economy: a loss of 05:10 % of annually budget in the required reforms. الاصلاحات المطلوبة. Capability: Some of the main activities are affected and can القدرات: ثأثر بعض الأنشطة الرئيسية وبمكن تغطيته. السمعة: تأثر سمعة المنشأ بشكل منخفض، يمكن استعادته be covered أو نسيانه من قبل الآخرين... Reputation: Origin reputation is affected low, can be restored or forgotten by others. الشدة (1) -مهمل: أقل من 10 % IMPACT (1) -Negligible: Less than 10 % الأفراد: اصابة خفيفة جدا لا تتطلب اسعافات أولية. Staff: Minor injury that may require first aid الممتلكات: ضرر بسيط أو غير هام. Property: Minor or insignificant damage... الاقتصاد : خسارة أقل من 2 % من الميزانية السنوبة Economy: a loss of less than 2 % of annually budget in the للاصلاحات. required reforms. القدرات: ثأثر بسيط جدا لا يؤثر على قدرات المنشأة. Capability: A very little effect does not affect the capabilities السمعة: تأثر سمعة المنشأة منخفض جدا لا يؤثر عليه of the organization. Reputation: The reputation of the organization is very low, it بشكل عام does not affect it in general

رقم الاصدار:2
تاريخ الاصدار:2020/10/01
رقم المراجعة :2
تاريخ المراجعة :2022/08/06

ملحق4: ملاحق المتطلبات عامة - اجراء ادارة المخاطر Annex of General Req 4: RISK MANAGEMENT PROCEDURE



تحديد مستوى الخطر الحالي  Current Risk level					
V. Unlikely Possible likely			V. likely		
1	2	3	4	5	
Dark Green	Light Green	Yellow	Orange	Red	
السpact of the Risk as it Occurs تحديد تأثير الخطر حال حدوثه					
Negligible	Minor	Moderate	Significant	Severe	
1	2	3	4	5	
Dark Green	Light Green	Yellow	Orange	Red	

#### 4-4-Risk Evaluation:

Risks are assessed for decision as to the need to address or prioritize implementation based on the results of the analysis of these risks.

Risk assessment A comparison of the level of risk obtained during the analysis process with the risk criteria established when considering the framework, and based on which the need for treatment is considered.

Decisions should take into account the broader risk framework and if there are external parties, taking into account legal and regulatory requirements.

When evaluating risk, Risk Rating Factor( $R_f$ ) is calculated through the two factors :

- 1- Probability (Pprob.)
- 2- Severity (Sev)

#### $Rf = Pprob \times Sev$

The severity of the impact varies depending on the type of risk, for example, fire risk is different from the risk of laziness.

-Risk Rating Factor is divided into five - for example- according to the severity of the impact and the expected probability of occurrence, ranging from a potential risk and does not require any additional safety precautions and only following the instructions stated in the company, and another under control provided that the implementation of specific requirements, Additional security measures and ultimately an unacceptable risk and cannot continue to operate.

Risk Rating Factor (Rf) can be detailed as follows

#### 4-4- تقييم المخاطر.

يتم تقييم المخاطر للوصول إلى قرار بشأنها من حيث الحاجة إلى معالجة أو الأولوية في التنفيذ بناءا على نتائج تحليل هذه المخاطر. تقييم المخاطر التي تم الحصول عليها اثناء عملية التحليل مع معايير المخاطر التي أنشئت عند النظر في الاطار، وبناءا عليها ينظر في الحاجة للمعالجة.

ينبغي للقرارات أن تأخذ بعين الاعتبار الإطار الأوسع للمخاطر واذا كان هناك اطراف خارجية ، كما يؤخذ في الاعتبار المتطلبات القانونية والتنظيمية.

تقييم المخاطر يتم بحساب معامل تقييم المخاطر (Risk Rating Factor ) من خلال عنصرى التأثير وهما:

- 1- احتمالية الحدوث
- 2- شدة التأثير الحادث

 $R_f = P_{prob} \times S_{ev}$ 

وتختلف شدة التأثير حسب نوع المخاطر ، على سبيل المثال فإن مخاطر الحريق تختلف عن مخاطر التكاسل عن العمل .

- يتم تقسيم معامل تقييم المخاطر إلى خمسة - على سبيل المثال - حسب درجات شدة التأثير الحادث والاحتماليات المتوقعة للحدوث ، وتتراوح ما بين خطر محتمل ولا يحتاج إلى أي احتياطات أمان اضافية ويكتفى فقط باتباع التعليمات المعلنة بالشركة ، وآخر تحت السيطرة بشرط تنفيذ اشتراطات محددة ، وآخر عالى يلزمه تنفيذ اجراءات أمان اضافية وفي النهاية خطر غير محتمل ولا يمكن الاستمرار في العمل .

معامل تقييم المخاطر يمكن تفصيله كالآتي:

# Rf= Pprob x Sev = 20:25 (Severe)

# Operation not Permissible

Stop operation & review controls. Procedures & arrangement should be reviewed

Rf= Pprob x Sev = 15:20 (Significant)

#### معامل تقييم المخاطر (شديد ): 20:25

غير مسموح بالتشغيل.

إيقاف التشغيل ومراجعة الضوابط.

يجب مراجعة الإجراءات والترتيب

معامل تقييم المخاطر (معنوى) 15:20

رقم الا <i>صد</i> ار:2
تاريخ الاصدار:2020/10/01
رقم المراجعة :2
تاريخ المراجعة :2022/08/06



High priority remedial action	إجراءات علاجية ذات أولوية عالية
Proceed with extreme caution.	الاستمرار بحذر شديد
Implement additional (secondary) controls immediately.	تنفيذ ضوابط إضافية (ثانوية) على الفور.
Review within 7 days.	المراجعة في غضون 7 أيام.
Emergency control measures shall be in place.	يجب أن تكون تدابير مكافحة الطوارئ في مكانها الصحيح.
Rf= Pprob x Sev = 8:12(Moderate)	معامل تقييم المخاطر ( متوسط): 8: 12
Take remedial action at appropriate time	اتخذ الإجراءات العلاجية في الوقت المناسب
Proceed with care.	الاستمرار بحذر
Additional control is advised.	ينصح بعمل مراقبة إضافية.
Review shall be implemented within 30 days.	يتم تنفيذ المراجعة في غضون 30 يومًا.
Rf= Pprob x Sev = 1:6(Negligible/ unsignificant)	معامل تقييم المخاطر ( مهمل / غير معنوي) : 1 : 6
Risk acceptable: Residual risk	مخاطر مقبولة: مخاطر متبقية
Risk reduction shall be further considered, particularly severity.	يجب النظر في تقليل المخاطر بشكل أكبر ، ولا سيما شدتها.
There are no imminent dangers.	لا توجد مخاطر وشيكة.
Frequent review shall be in place especially changes in	يجب إجراء مراجعة متكررة خاصة التغييرات في الإجراءات
procedures, materials or environment.	أو المواد أو البيئة.

	IMPACT —					<b>•</b>
		Negligible 1	Minor 2	Moderate 3	Significant 4	Severe 5
<b>†</b>	V. likely 5	5	10	15	20	25
	Likely 4	4	8	12	16	20
	Possible 3	3	6	9	12	15
	Unlikely 2	2	4	6	8	10
CINCELLIOOD	V. Unlikely 1	1	2	3	4	5

	رقم الاصدار:2
	تاريخ الاصدار:2020/10/01
	رقم المراجعة :2
	تاريخ المراجعة :2022/08/06

ملحق4: ملاحق المتطلبات عامة - اجراء ادارة المخاطر Annex of General Req 4: RISK MANAGEMENT PROCEDURE



#### 4-5-Risk treatment:

- 4-5-1 Risk is treated periodically through:
- Assessment of risk treatment
- Determine whether residual risk levels are acceptable.
- New treatment if previous treatment is not acceptable, and then evaluated.

#### 4-5-2 There are several options for risks treatments:

- Avoiding the risk by deciding not to start or continue with the activity that gives rise to the risk;
- Taking or increasing the risk in order to pursue an opportunity;
- Removing the risk source;
- Changing the likelihood;
- Change the consequences;
- Sharing the risks (e.g. through interested parties including contracts, buying insurance);
- Retaining the risk by informed decision.

#### 4-5.3 Choice of options for risk treatment:

- Taking into account ensuring the balance between costs and efforts in the implementation against expected benefits, also the legal and regulatory requirements, social responsibility and environmental protection etc.
- When treating risks, consider risks that are not justified such as severe risk but low likelihood
- A number of processing options can be considered.
- When choosing treatment options you should consider the values and perceptions of interested parties, as they should be involved in these treatments and take the most acceptable to them.
- Secondary risks arising from the treatment of underlying risks must be considered and the link between the two risks must be identified and maintained.
- -In general, when the Risk Rating Factor is> 15, measures must be taken to address the risk and make the necessary corrective actions if necessary-, taking into account the difference between the actual occurring risks and the default or expected risks, also, this matter does not prevent corrective action being taken if the Risk Rating Factor < 15, also taken into account the previous points in the same item 4.5.3.
- 4-5.4 Preparation and implementation of risk management plans:

#### 4-5 - معالجة المخاطر:

4-5-1 يتم معالجة المخاطر بصورة دورية من خلال:

- تقييم المعالجة للمخاطر
- تحديد ما إذا كانت مستوبات المخاطر المتبقية مقبولة.
- عمل معالجة جديدة إذا كانت المعالجة السابقة غير مقبولة ،
   ومن ثم تقييم هذه المعالجة.

#### 2-5-4 توجد عدة خيارات لمعالجة المخاطر:

- تجنب النشاط الذي يؤدي لهذه المخاطر.
- اتخاذ أو زبادة المخاطر من أجل مواصلة الفرصة.
  - ازالة مصدر الخطر.
    - تغيير الاحتمال.
      - تغيير النتائج.
- تقاسم المخاطر مع طرف أو اطراف اخرى بما في ذلك العقود وتمويل المخاطر.
  - الابقاء على المخاطر من خلال قرار مدروس.

#### 3-5-4 كيفية اختيار معالجة المخاطر:

- الاخذ في الاعتبار ضمان التوازن بين التكاليف والجهود في التنفيذ
   مقابل الفوائد المتوقعة، أخذا في الاعتبار المتطلبات القانونية
   والتنظيمية و المسئولية المجتمعية وحماية البيئة وغير ذلك.
- يراعى عند معالجة المخاطر ، المخاطر التي ليس لها ما يبررها مثل المخاطر الشديدة ولكنها منخفضة الاحتمال
  - يمكن اخذ عدة خيارات للمعالجة.
- عند اختيار خيارات للمعالجة يجب النظر في القيم وتصورات الجهات ذات الصلة ، كما يجب اشراكهم في هذه المعالجات واخذ الأكثر قبولا لديهم.
  - يجب النظر إلى المخاطر الثانوية الناتجة من معالجة المخاطر
     الأساسية ، وبجب تحديد والمحافظة على الرابط بين الخطرين.
- بوجه عام عندما يكون معامل تقييم المخاطر > 15 ، لابد من اخذ اجراءات لمعالجة الخطر وعمل الاجرءات التصحيحية اللازمة حال تطلب الأمر ذلك- أخذا في الاعتبار الفرق بين المخاطر الحادثة فعلا و المخاطر الافتراضية أو المتوقعة ، كما أن هذا الأمر لا يمنع من اتخاذ اجراءات تصحيحية و معالجة للخطر

رقم الا <i>صد</i> ار:2	الشركة السعودية للفحص والاختبار
تاريخ الاصدار:2020/10/01	SAUDI INSPECTION & TESTING CO. (SAITCO)
رقم المراجعة :2	ملحق4: ملاحق المتطلبات عامة - اجراء ادارة المخاطر
تاريخ المراجعة :2022/08/06	Annex of General Req 4: RISK MANAGEMENT PROCEDURE



Its purpose is to document how the chosen options will be implemented, so that arrangements are understood by those involved, and progress against the plan can be monitored. The treatment plan should clearly identify the order in which risk treatment should be implemented.

the information provided in the treatment plan should include the following:

- Reasons for selecting the treatment including expected benefits that can be obtained.
- Responsible for approval of the proposed treatment plan and procedures.
- Resource requirements.
- Performance measures.
- Reporting requirements and monitoring.
- Timetable and timing.

Decision makers and relevant parties should be aware of the nature of the remaining risks and subject them to appropriate monitoring for further treatment.

إذا كان معامل تقييم المخاطر < 15 ، وعلى أي حال أيضا يوخذ بالاعتبار النقاط السابقة في نفس البند 4-5-3 .

#### 4-5-4 اعداد وتنفيذ خطط معالجة الخطر:

الهدف منها هو توثيق الكيفية التي تم بها تنفيذ هذه الخيارات و يجب أن يتضمن الاتى :-

- اسباب اختيار المعالجة بما في ذلك الفوائد المتوقعة التي يمكن الحصول علها.
- المسئول عن الموافقة على خطة المعالجة و الاجراءات المقترحة
  - متطلبات الموارد.
  - مقاييس الأداء .
  - متطلبات تقديم التقارير ومراقبتها.
    - الجدول الزمني والتوقيت.

يجب على اصحاب القرار والجهات ذات الصلة ان يكونوا على علم بطبيعة المخاطر المتبقية واخضاعها للمراقبة المناسبة لمزيد من المعالحة

#### 4-6 - المراقبة والمراجعة:

هناك عدة امور يجب ان توضع في الحسبان وهي:

- المراقبة والمراجعة جزء من عملية ادارة المخاطر
  - تتم المراقبة والمراجعة بصورة دوربة.
    - وضوح المسئوليات.

يجب ان تشمل عملية المراقبة والمراجعة جميع جوانب عملية ادارة المخاطر عدف:

- ضمان الفاعلية والكفاءة في كل من التصميم والعملية.
- تحليل والاستفادة من الدروس وتشمل التغيرات والاتجاهات والنجاح والفشل.
- الكشف عن تغيرات في الاطار الخارجي والداخلي لتتضمن التغيرات لمعايير المخاطر والمخاطرة نفسها والتي يمكن أن تتطلب مراجعة في معالجة المخاطر.
  - تحديد المخاطر المستجدة.
  - قياس الاداء لرصد الانجاز في تنفيذ خطط معالجة المخاطر.
    - تسجيل النتائج وابلاغها داخليا وخارجيا حسب الاقتضاء.
      - تدخل ضمن استعراضات الادارة.

### 7-4 سجلات عملية ادارة المخاطر:

يتم ادراج تقييم وادارة المخاطر ضمن استعراضات الادارة. القرارات المتعلقة بانشاء سجلات تأخذ في الاعتبار ما يلى:

- احتياج الشركة للتعلم المستمر
- اعادة استخدام المعلومات لأغراض الادارة.

#### 4-6- Monitoring and review:

There are several things to consider:

- -Monitoring and auditing is part of the risk management process
- -Monitoring and review is carried out periodically.
- -clarity of responsibilities.

The monitoring and review process should include all aspects of the risk management process with the aim of:

- -Ensuring efficiency and efficiency in both design and operation.
- -Analysis and utilization of lessons include changes, trends, success and failure.
- -Disclosure of changes in the external and internal framework to include changes to the same risk and risk criteria that may require a review of risk management.
- -Identification of emerging risks.
- -Performance measurement to monitor progress in the implementation of risk management plans.
- -Recording results and reporting them internally and externally as appropriate.

.introduced as input of management reviews -  $% \left\{ 1,2,\ldots ,n\right\}$ 

#### 4-7- Records of the risk management process:

Risk assessment and management are included in management reviews.

Decisions on the establishment of registries take into account the following:

- -The company's need for continuous learning
- -Reuse information for management purposes.

رقم الاصدار:2	الشركة السعودية للفحص والاختبار
تاريخ الاصدار:2020/10/01	SAUDI INSPECTION & TESTING CO. (SAITCO)
رقم المراجعة :2	ملحق4: ملاحق المتطلبات عامة - اجراء ادارة المخاطر
تاريخ المراجعة :2022/08/06	Annex of General Req 4: RISK MANAGEMENT PROCEDURE



-Costs and	joint efforts	in the esta	blishment and	maintenance of	records.
------------	---------------	-------------	---------------	----------------	----------

- -Legal and regulatory requirements for registries.
- -Easy retrieval of records.

Records shall be kept for a period of five years.

-Determine who has access to the records for the sensitivity of the information and secure it.

- التكاليف والجهود المشتركة في انشاء السجلات والحفاظ
  - الاحتياجات القانونية والتنظيمية للسجلات.
    - سهولة استرجاع السجلات.
    - يحتفظ بالسجلات فترة خمس سنوات.
  - تحديد من له حق الاطلاع على السجلات لحساسية المعلومات وتأمين ذلك.

EXAMPLES OF RISK IDENTIFICATION	أمثلة للمخاطر التي يمكن تحديدها.	م No.
	أولا: مخاطر بشرية	1
	First: human risks	
	مخاطر الانحياز وتضارب المصالح (ضعف النزاهة والحيادية).	1-1
Risk of impartiality.		
	مخاطر افشاء معلومات أو أسرار ( ضعف السرية ).	2-1
Risk of Confidentiality.	, g — , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
	مخاطر ضعف التزام الأفراد بالقوانين و التشريعات وتعليمات نظام العمل.	3-1
Risks of non-compliance of individuals with laws, legislations and labor in		5-1
Nisks of non-compliance of mulviduals with laws, registations and labor to		4-1
Did field filler decreases	مخاطر نقص المهارات والكفاءات.	4-1
Risk of lack of skills and competencies.	N. N. AN AN	
	مخاطر الإهمال والتقصير .	5-1
Risks of negligence and default.		
	مخاطر الإمتناع عن العمل و تعطيل العمال.	6-1
Risks of inaction, disruption of workers		
	مخاطر زيادة اعداد العاملين عن الحد المطلوب.	7-1
Risk of increasing of employees than the required limit.		
	مخاطر نقص أعداد العاملين عن الحد المطلوب( حوادث- استقالات - مرض)	8-1
Risk of decreasing of employees than the required limit		
	ثانيا : مخاطر مالية وادارية :	2
	Second: Financial and administrative risks	
	مخاطر انحياز وتضارب المصالح من الادارة (ضعف النزاهة والحيادية).	1-2
Risk of impartiality of management.		
	مخاطر انخفاض العينات الواردة من الجمارك .	2-2
Risks of lower samples received from customs.	المداعر المساعل المساعة الواردة من الابتدارات	
Nasa or lower samples received if on easterns.	مخاطر انخفاض الموارد للشركة.	3-2
Risk of low resources for the company.	محاطر الحفاض الموارد للشرف.	J-2
Risk of low resources for the company.	N N 1 N 1 \$11-(1 t).	4.2
D. L. C	مخاطر إدارة الأصول والموارد المالية.	4-2
Risk of management of assets and financial resources.		
	مخاطر التشغيل المالي والإداري.	5-2
Risk of Financial and administrative operation		
	مخاطر سوء إدارة السيولة المالية.	6-2
Risk of poor liquidity management.		

	رقم الاصدار:2
20	تاريخ الاصدار:020/10/01
	رقم المراجعة :2
20	22/08/06: 300 1 1 1 1

# SATCO SATCO SATCO Annex of General Req 4: RISK MANAGEMENT PROCEDURE



		······
Risks of lack of training	مخاطر نقص التدريب .	7-3
	مخاطر الترشيح الخاطئ للتدريب الخارجي .	8-2
.Risk of misrepresentation of external training		
	مخاطر التوظيف غير المدروس للأفراد.	9-2
Risk of unintended employment for individuals.		
	ثالثا: مخاطر قانونية	3
	Third: Legal risks	
	مخاطر تشغيل الأطفال .	1-3
Risk of employment of children		
	مخاطر ابرام العقود من أشخاص غير مفوضين.	2-3
Risks of concluding contracts from unauthorized persons.		
	مخاطر رفع قضايا من عملاء أو موظفين .	3-3
Risks of raising cases from clients or employees.		
	مخاطر استخدام الختم الرسمي للشركة من أشخاص غير مفوضين.	4-3
$\label{lem:company} \textbf{Risk of using company official stamp from unauthorized persons} \ .$		
	مخاطر مباشرة العمل دون ابرام عقد.	5-3
Risk of start work without concluding a contract		
	مخاطر اغلاق الشركة لأسباب خاصة بالترخيص .	6-3
Risks of closing the company for licensing reasons.		
	رابعا: مخاطر السمعة:	4
	Fourth: Reputation Risks:	
	مخاطر السمعة الفنية.	1-4
Risks of professional reputation		
	مخاطر السمعة الادارية .	2-4
Risk of management reputation.	,	
	مخاطر السمعة المتعلقة بالإعلام والتسويق.	3-4
Risk of reputation related to media and marketing.	55 31	
3	خامسا : مخاطر الأبنية و المر افق والتجهيزات والظروف البيئية.	5
	Fifth: buildings, facilities and environmental conditions risks	
	مخاطر التيار الكهربائي.	1-5
Risks of electric current	٠٠٠ ـــــر عــير عــهرو ي	
	مخاطر تسرب المياه.	2-5
Risks of water leakage.	منا عمرت العبيان.	23
Note of water realization	مخاطر الصدمة الكهربائية.	3-5
Risks of electric shock.	سن تور المهردية.	33
MORS OF CICCUIT SHOCK.	مخاطر تعطل التكييف.	4-5
Dick of air conditioning failure	محاطر نغطل البدييف.	4-3
Risk of air conditioning failure.	1 -11 - 1 11 - 1 1 -	
Dial. of h	مخاطر تعطل اجهزة الترطيب .	5-5
Risk of humidifying failure.	- 1. N - 1. N - 2. N - 1.	
	مخاطر   عدم الفصل بين الأمكان المتجاورة والمؤثرة.	6-5
Risks of not separating the adjacent and influential places.		

رقم الاصدار:2	
اريخ الاصدار:2020/10/01	ڌ
رقم المراجعة :2	
ربخ المراجعة :2022/08/06	Lī



	مخاطر الدخول لأماكن العمل لأفراد غير مصرح لهم.	7-5
Risk of Unauthorized Access for Working areas.		
	سادسا: مخاطر سحب العينات	6
	Sixth: Risk of sampling	
Did the state of the state of the	مخاطر ضعف الحيادية في سحب العينات	1-6
Risk of Non-impartiality in sampling process	مخاطر سحب العينات بطريقة خاطئة	2.6
Risk of Uncorrected sampling	محاطر سحب الغينات بطريفه حاطته	2-6
TO STOCK COLOR SUMPLING	سابعا : مخاطر الأنشطة و التشغيل	7
	Seventh : Activities and Operational risks	
	مخاطر الحيادية في الأنشطة المختلفة	1-7
Risk of impartiality in different activities	-	
	مخاطر التشغيل الميكانيكي- الأجزاء الحادة والمدببة .	2-7
Risks of mechanical operation - Sharp and pointed parts.		
	مخاطر التشغيل الميكانيكي- القواطع.	3-7
Risks of mechanical operating - circuit breakers.		
	مخاطر تعطل الأجهزة	4-7
Risk of equipment's failure		
	مخاطر الاختبارات الكهربائية – الصعق من منتج غير أمن.	5-7
Risk of electrical tests - Shock of a non-safety product.		
Diele of chamical apilla	مخاطر الانسكاب الكيميائي.	6-7
Risk of chemical spills.	مخاطر خلط مواد كيماوية غير متوافقة.	7-7
Risks of mixing incompatible chemicals.	معاصر خلط مواد ديماويه غير منوافقه.	/-/
Tions of many morn public circumcus.	مخاطر صرف المخلفات الكيماوية.	8-7
Risk of chemical waste disposal.		
·	مخاطر حربق ناتج عن تخزبن سوائل قابلة للاشتعال.	9-7
Risk of storage of flammable liquids.		
	مخاطر الغازات المضغوطة.	10-7
Risks of compressed gases.		
	ثامنا : مخاطر المعلوماتية	8
	IT risks	
	مخاطر الاختراق .	1-8
Risk of Hacking		
D: 1. ()/	مخاطر الفيروسات.	2-8
Risk of Viruses	مخاطر الدخول غير المصرح به على الحواسب	3-8
Risk of Unauthorized Access	محاطر الدحول غير المصرح به على الحواسب	J-0
THE CONTRACTOR CONTRAC	مخاطر استخدام النسخ غير الأصلية من البرامج.	4-8
Risks of using non-genuine versions of programs.	المعاطر المعتمدام المسع طور المصيد من البردي.	. 0
3 3 1 1 1 1 1 2 3 1 1 1 1	مخاطر التعديل غير المصرح به للبيانات أو المعلومات.	5-8
Risks of unauthorized modification of data and information.	3 3 <u>-</u> <u>O</u> , 3. <u>O</u> . 3	
	مخاطر دقة البيانات والمعلومات المنقولة وتوافقها مع بعضها البعض.	6-8

رقم الاصدار:2
تاريخ الاصدار:2020/10/01
رقم المراجعة :2

تاريخ المراجعة :2022/08/06

# الشركة السعودية للفحص والاختبار SAUDI INSPECTION & TESTING CO. (SAITCO)



<u> </u>	
Risks of accuracy of data and information transferred and compatibility with each other.	
مخاطر اعطال الأجهزة أو الأنظمة الرئيسية.	7-8
Risk of malfunctions of main PCs or systems.	
تاسعا :مخاطر الحفاظ على العينات:	9
Eighth: Risks of sample maintain:	
مخاطر خلط واستبدال عينات العملاء .	1-9
Risks of mixing and replacing samples. Of clients	
مخاطر فقد عينات العملاء.	2-9
Risk of sample missing	40
عاشرا: مخاطر الأمرالتشغيلي معاسم معرضة على المسابق	10
Tenth. Risks of operations order	4.40
مخاطر التصنيف الخاطئ للمنتج . Risk of Incorrect classification of product	1-10
مخاطر قبول عينات ليس لدى المختبر امكانيات لعملها .	2-10
Risk of unaccepted sample — lab haven't the capability	
مخاطر تطبيق المواصفة على منتج لا يندرج في مجالها.	3-10
Risk of applied uncorrected test method standard.	
مخاطر استخدام مواصفة غير محدثة .	4-10
Risk of using non-updated test method standard.	
حادي عشر: مخاطر من الجهات ذات الصلة.	11
Eleventh: interested parties impartiality risk	1 11
مخاطر الحيادية من العملاء Risk of clients	1-11
مخاطر الحيادية من الجهات المنظمة للوائح العمل وغيرها	2-11
Risk of the relevant bodies for the organization of labor regulations and others	
ثاني عشر: المخاطر الصحية	12
Twelfth: Health Risks	
خطر الاختناقات التنفسية.	1-12
Risk of respiratory bottlenecks.	
خطر العدوى.	2-12
Risk of infection.	
ثالث عشر: مخاطر السلامة العامة	13
Thirteenth: public safety risk	
مخاطر الحريق الناتج عن مواد كيماوية.	1-13
Risk of Fire resulting from chemicals	~
مخاطر عدم وضوح الإجراءات في حالة الحريق. Risks of blurred procedures in case of fire	2-13
مخاطر ضعف التدريب على كيفية استخدام طفايات الحريق وعلى كيفية الاخلاء في حالة الطوارئ.	3-13
Risk of poor training on how to use fire extinguishers and how to evacuate in case of emergency.	
مخاطر عدم وجود أجهزة للحماية من الحربق( أنظمة الإطفاء أو أنظمة الإنذار أو كلهما.)	4-13
Risk of lack of fire protection equipment (fire extinguishing systems or alarm systems or both).	
مخاطر حربق ناتج عن تخزبن مواد خطرة بالمختبرات.	5-13
Risk of fire resulting from the storage of hazardous materials in laboratories.	

رقم الاصدار:2
تاريخ الاصدار:2020/10/01
رقم المراجعة :2
تاريخ المراجعة :2022/08/06



مخاطر حريق ناتج عن سوء ترتيب وتنسيق في مخارج الطوارئ وغرف الخدمات.	6-13
Risk of fire resulting from improper arrangement and coordination in emergency exits and service rooms.	
مخاطر عدم وجود علامات السلامة الارشادية والتحذيرية لمسارات الخروج في حالة الطوارئ.	7-13
Risks of lack of safety and guidance safety signs for exit routes in case of emergency.	
مخاطر حريق ناتج من سوء تطبيق اشتراطات السلامة (مخاطر ضعف صيانة معدات وأنظمة الإنذار بالحريق)	8-13
Risk of fire arising from improper application of safety requirements Risk of poor maintenance of fire alarm equipment and systems.	
مخاطر التعديلات داخل المباني والمرافق غير المصرح به.	9-13
Risks of alterations inside buildings and unauthorized facilities.	
رابع عشر: المخاطر الطبيعية (القوة القاهرة)	14
Fourteenth: Risk of Natural	
مخاطر العواصف والغبار.	1-14
Risks of storms and dust.	
مخاطر الانحسار نتيجة تراكم مياه الأمطار الغزيرة .	2-14
Risk of receding due to accumulation of heavy rain water.	
مخاطر التنقل نتيجة تراكم مياه الأمطار الغزبرة.	3-14
Risks of mobility due to accumulation of heavy rain water.	
مخاطر تأثر أعمال الشركة والخدمات التي تقدمها و تعطل أعمالها أو امدادها بسبب ظروف خارجة عن ارادتها ( مثل الأوبئة وحظر التجوال حفاظا على الصحة	4.14
العامة )	
Risks of the company's business and the services it provides, and the disruption or supplying of its business, due to circumstances beyond its	
control (such as epidemics and curfews in order to preserve public health)	

RISK ANALYSIS :EXAMPLE OF RISK ANALYSIS	تحلیل الخطر : مثال لتحلیل کل خطر
RISIC/II / REISIS : E/A WIII EE OF RISIC/II / REISIS	تعلیل احتصر المنال تنعلیل کل حصر

تأثير الخطر عند حدوثه IMPACT	احتمالية حدوث الخطر LIKELIHOOD	تحدید الخطر RISK IDENTIFICATION	۴ No.
		طر بشرية	أولا: مخا
		First: hun	nan risks
		مخاطر الانحياز وتضارب المصالح (ضعف النزاهة والحيادية).	1-1
		Risk of impartiality.	
		مخاطر افشاء معلومات أو أسرار ( ضعف السرية ).	2-1
		Risk of Confidentiality.	
		مخاطر عدم التزام الأفراد بالقوانين و التشريعات وتعليمات نظام العمل.	3-1
		Risks of non-compliance of individuals with laws, legislations and labor regulations.	

رقم الاصدار:2	
تاريخ الاصدار:2020/10/01	
رقم المراجعة :2	



تاريخ المراجعة :2022/08/06	Annex of General Req 4: RISK MANAGEMENT PROCEDURE	
	ا مخاطر نقص المهارات والكفاءات.	4-1
	Risk of lack of skills and competencies.	
	مخاطر الإهمال والتقصير .	5-1
	Risks of negligence and default.	
	مخاطر الإمتناع عن العمل و تعطيل العمال و حدوث أعمال عنف -التمرد.	6-1
	Risks of inaction, disruption of workers and violence	
	مخاطر زيادة اعداد العاملين عن الحد المطلوب. Risk of increasing of employees than the required limit.	7-1
	مخاطر نقص أعداد العاملين عن الحد المطلوب( حوادث-استقالات-مرض) Risk of decreasing of employees than the required limit	8-1
I	طرمالية وادارية:	ثانیا : مخاه
	Second: Financial and administra	tive risks
	مخاطر انحياز وتضارب المصالح من الادارة (ضعف النزاهة والحيادية ).	1-2
	Risk of impartiality of management.	
	مخاطر انخفاض العينات الواردة من الجمارك .	2-2
	Risks of lower samples received from customs.	
	مخاطر انخفاض الموارد للشركة.	3-2
	Risk of low resources for the company.	
	مخاطر إدارة الأصول والموارد المالية.	4-2
	Risk of management of assets and financial resources.	
	مخاطر التشغيل المالي والإداري.	5-2
	Risk of Financial and administrative operation	
	مخاطر سوء إدارة السيولة المالية.	6-2
	Risk of poor liquidity management.	
	مخاطر نقص التدريب.	7-3
	Risks of lack of training	
	مخاطر الترشيح الخاطئ للتدريب الخارجي .	8-2
	Risk of misrepresentation of external training	
	مخاطر التوظيف غير المدروس للأفراد. Risk of unintended employment for individuals.	9-2
		ثالثا : مخاه egal risks
	مخاطر تشغيل الأطفال.	1-3
	Risk of employment of children	1-3
	مخاطر ابرام العقود من أشخاص غير مفوضين. Risks of concluding contracts from unauthorized persons.	2-3
	مخاطر رفع قضايا من عملاء أو موظفين . Risks of raising cases from clients or employees.	3-3
	مخاطر استخدام الختم الرسمي للشركة من أشخاص غير مفوضين.	4-3
	Risk of using company official stamp from unauthorized persons .	
	مخاطر مباشرة العمل دون ابرام عقد.	5-3
	15. 25. 5	1

رقم الاصدار:2	الشركة السعودية للفحص والاختبار
تاريخ الاصدار:2020/10/01	SAUDI INSPECTION & TESTING CO. (SAITCO)
رقم المراجعة :2	ملحق4: ملاحق المتطلبات عامة - اجراء ادارة المخاطر
تاريخ المراجعة :2022/08/06	Annex of General Req 4: RISK MANAGEMENT PROCE

6-3	مخاطر اغلاق الشركة لأسباب خاصة بالترخيص .	
. 11	Risks of closing the company for licensing reasons.	
•	خاطر السمعة : Fourth: Reputation	
1-4	مخاطر السمعة الفنية.	
	Risks of professional reputation	
2-4	مخاطر السمعة الادارية . 	
	Risk of management reputation.	
3-4	مخاطر السمعة المتعلقة بالإعلام والتسويق.	
	Risk of reputation related to media and marketing.	
	: مخاطر الأبنية و المر افق والتجهيزات والظروف البيئية.	
	Fifth: buildings, facilities and environmental condition	
1-5	مخاطر التيار الكهربائي.	
	Risks of electric current	
2-5	مخاطر تسرب المياه.	
	Risks of water leakage.	
3-5	مخاطر الصدمة الكهربائية.	
	Risks of electric shock.	
4-5	مخاطر تعطل التكييف.	
	Risk of air conditioning failure.	
5-5	مخاطر تعطل اجهزة الترطيب	
	Risk of humidifying failure.	
6-5	مخاطر عدم الفصل بين الأمكان المتجاورة والمؤثرة.	
	Risks of not separating the adjacent and influential places.	
7-5	مخاطر الدخول لأماكن العمل لأفراد غير مصرح لهم.	
	Risk of Unauthorized Access for Working areas.	
سادسا	: مخاطر سحب العينات	·
mpling	Sixth: Risk of sa	
1-6	مخاطر عدم الحيادية في سحب العينات	
	Risk of Non-impartiality in sampling process	
2-6	مخاطر سحب العينات بطريقة خاطئة	
	Risk of Uncorrected sampling	
سابعا:	مخاطر الأنشطة و التشغيل	1
al risks		
41113163	Seventh : Activities and Operation	
1-7		
	Seventh : Activities and Operation مخاطر الحيادية في الأنشطة المختلفة  Risk of impartiality in different activities	
	مخاطر الحيادية في الأنشطة المختلفة	
1-7	مخاطر الحيادية في الأنشطة المختلفة Risk of impartiality in different activities مخاطر التشغيل الميكانيكي- الأجزاء الحادة والمدببة .	
1-7	Risk of impartiality in different activities  Risk of impartiality in different activities  Risks of mechanical operation - Sharp and pointed parts.	
1-7	Risk of impartiality in different activities  Risk of mechanical operation - Sharp and pointed parts.  Risks of mechanical operation - Sharp and pointed parts.	
1-7	Risk of impartiality in different activities  Risk of impartiality in different activities  Risks of mechanical operation - Sharp and pointed parts.	

رقم الاصدار:2	
تاريخ الاصدار:2020/10/01	
رقم المراجعة :2	



	Sand especial Electrical Control Sand especial Electrical Electri	Annex of General Req 4: RISK MANAGEMENT PROCEDURE	تاريخ المراجعة :2022/08/06
5-7	مخاطر الاختبارات الكهربائية – الصعق	ا بائية — الصعق من منتج غير أمن.	
	<b>3</b> , <b>3</b> , <b>3</b> , <b>3</b>	Risk of electrical tests - Shock of a non-safety product.	
6-7	مخاطر الانسكاب الكيميائي.		
	-	Risk of chemical spills.	
7-7	مخاطر خلط مواد كيماوية غير متوافقة.	ية غير متوافقة.	
		Risks of mixing incompatible chemicals.	
8-7	مخاطر صرف المخلفات الكيماوية.	<del>-</del>	
		Risk of chemical waste disposal.	
9-7	مخاطر حريق ناتج عن تخزين سوائل قابلة	تزين سوائل فابله للاشتعال. Risk of storage of flammable liquids.	
10-7	مخاطر الغازات المضغوطة.	طة. Risks of compressed gases.	
ثامنا : مخ	ً خاطر المعلوماتية		
IT risks			
1-8	مخاطر الاختراق .		
		Risk of Hacking	
2-8	مخاطر الفيروسات.		
		Risk of Viruses	
3-8	مخاطر الدخول غير المصرح به على الحو	صرح به على الحواسب	
		Risk of Unauthorized Access	
4-8	مخاطر استخدام النسخ غير الأصلية من	غير الأصلية من البرامج.	
		Risks of using non-genuine versions of programs.	
5-8	مخاطر التعديل غير المصرح به للبيانات	_	
		Risks of unauthorized modification of data and information.	
6-8		علومات المنقولة وتوافقها مع بعضها البعض.	
7.0		Risks of accuracy of data and information transferred and compatibility with each	
7-8	مخاطر اعطال الأجهزة أو الأنظمة الرئيس	و الانظمه الرئيسيه. Risk of malfunctions of main PCs or systems.	
تاسعا :مخ		-	
	Eighth: Risks of sample m		
1	مخاطر خلط وااستبدال عينات العملاء.		
		Risks of mixing and replacing samples. Of clients	
2-9	مخاطر فقد عينات العملاء.	(ء.	
		Risk of sample missing	
عاشرا : مخ	خاطر الأمرالتشغيلي		
ons order	Tenth. Risks of operatio		ı
1-10	مخاطر التصنيف الخاطئ للمنتج.	. للمنتج . Risk of Incorrect classification of product	
2-10	مخاطر قبول عينات ليس لدي المختبر امك	·	
		Risk of unaccepted sample — lab haven't the capability	
3-10	مخاطر تطبيق المواصفة على منتج لايندر		
		Risk of applied uncorrected test method standard.	

رقم الاصدار:2	الشركة السعودية للفحص والاختبار
تاريخ الاصدار:2020/10/01	SAUDI INSPECTION & TESTING CO. (SAITCO)
رقم المراجعة :2	ملحق4: ملاحق المتطلبات عامة - اجراء ادارة المخاطر



ملحق4: ملاحق المتطلبات ع Annex of General Req 4: RISK MANAGEMENT PROCEDURE

تاريخ المراجعة :2022/08/06	Annex of General Req 4: RISK MANAGEMENT PROCEDURE	
	مخاطر استخدام مواصفة غير محدثة .	4-10
	Risk of using non-updated test method standard.	
<u> </u>		حادي عشــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
	Eleventh: interested parties imparti	ality risk
	مخاطر الحيادية من العملاء Risk of clients	1-11
	مخاطر الحيادية من الجهات المنظمة للوائح العمل وغيرها Risk of the relevant bodies for the organization of labor regulations and others	2-11
<u> </u>	المخاطر الصحية	ثاني عشر:
	Twelfth: He	alth Risks
	خطر الاختناقات التنفسية. Risk of respiratory bottlenecks.	1-12
	خطر العدوى . Risk of infection.	2-12
1	: مخاطر السلامة العامة	تال <i>ث عش</i> ر
	Thirteenth: public so	afety risk
	مخاطر الحربق الناتج عن مواد كيماوية.	
	Risk of Fire resulting from chemicals	1-13
	مخاطر عدم وضوح الإجراءات في حالة العربق. Risks of blurred procedures in case of fire	2-13
	مخاطر ضعف التدريب على كيفية استخدام طفايات الحريق وعلى كيفية الاخلاء في حالة الطوارئ. Risk of poor training on how to use fire extinguishers and how to evacuate in case of emergency.	3-13
	مخاطر عدم وجود أجهزة للحماية من الحريق( أنظمة الإطفاء أو أنظمة الإنذار أو كلهما.)  Risk of lack of fire protection equipment (fire extinguishing systems or alarm systems or both).	4-13
	مخاطر حريق ناتج عن تخزين مواد خطرة بالمختبرات.  Risk of fire resulting from the storage of hazardous materials in laboratories.	5-13
	مخاطر حريق ناتج عن سوء ترتيب وتنسيق في مخارج الطوارئ وغرف الخدمات.  Risk of fire resulting from improper arrangement and coordination in emergency exits and service rooms.	6-13
	مخاطر عدم وجود علامات السلامة الارشادية والتحذيرية لمسارات الخروج في حالة الطوارئ. Risks of lack of safety and guidance safety signs for exit routes in case of emergency.	7-13
	مخاطر حريق ناتج من سوء تطبيق اشتراطات السلامة (مخاطر ضعف صيانة معدات وأنظمة الإنذار بالحريق.) Risk of fire arising from improper application of safety requirements Risk of poor maintenance of fire alarm equipment and systems.	8-13
	مخاطر التعديلات داخل المباني والمرافق غير المصرح به. Risks of alterations inside buildings and unauthorized facilities.	9-13
	: المخاطر الطبيعية (القوة القاهرة)	
	Fourteenth: Risk o	f Natural
	مخاطر العواصف والغبار. Risks of storms and dust.	1-14
	مخاطر الانحسار نتيجة تراكم مياه الأمطار الغزيرة . Risk of receding due to accumulation of heavy rain water.	2-14
1	مخاطر التنقل نتيجة تراكم مياه الأمطار الغزبرة.	

7/4	الشركة السعودية للفحص والاختبار	رقم الاصدار:2
SAITCO	SAUDI INSPECTION & TESTING CO. (SAITCO)	تاريخ الاصدار:2020/10/01
Soft epidena Technico	ملحق4: ملاحق المتطلبات عامة - اجراء ادارة المخاطر	رقم المراجعة :2
الترك تبغيبا لنعمو الاحدر	Annex of General Req 4: RISK MANAGEMENT PROCEDURE	تاريخ المراجعة :2022/08/06
مخاطر تأثر أعمال الش	ركة والخدمات التي تقدمها و تعطل أعمالها أو امدادها بسبب ظروف خارجة عن ارادتها ( مثل	
الأوبئة وحظر التجوال	ر حفاظا على الصحة العامة )	
on or supplying of its	Risks of the company's business and the services it provides, and the disruption	
in order to preserve	business, due to circumstances beyond its control (such as epidemics and curfews	
		1

EXAMPLES OF RISK EVALUATION: RISK RATING FACTOR	أمثلة لتقييم المخاطر: حساب معامل تقييم المخاطر

م	تحديد الخطر	احتمالية حدوث	تأثير الخطرعند	قيمة الخطر
No	RISK IDENTIFICATION	الخطر LIKELIHOOD	حدوثه IMPACT	RISK RATING FACTOR
1	أولا: مخاطر بشرية		.i	
	First: human risks			
1-′	مخاطر الانحياز وتضارب المصالح (عدم النزاهة والحيادية ).			
	Risk of impartiality.			
2-′	مخاطر افشاء معلومات أو أسرار (عدم السرية ).			
	Risk of Confidentiality.			
3-′	مخاطر عدم التزام الأفراد بالقوانين و التشريعات وتعليمات نظام العمل.			
	Risks of non-compliance of individuals with laws, legislations and labor regulations.			
4-′	مخاطر نقص المهارات والكفاءات.			
	Risk of lack of skills and competencies.			
5-′	مخاطر الإهمال والتقصير .			
	Risks of negligence and default.			
6-′	مخاطر الإمتناع عن العمل و تعطيل العمال و حدوث أعمال عنف-التمرد.			
	Risks of inaction, disruption of workers and violence			
7-′	مخاطر زيادة اعداد العاملين عن الحد المطلوب.			
	Risk of increasing of employees than the required limit.			
8-	مخاطر نقص أعداد العاملين عن الحد المطلوب( حوادث-استقالات-مرض)			
	Risk of decreasing of employees than the required limit			
2	ثانيا: مخاطر مالية وادارية:			
	Second: Financial and administrative risks		<del>,</del>	
1-2	مخاطر انحياز وتضارب المصالح من الادارة (ضعف النزاهة والحيادية).			
	Risk of impartiality of management.			
2-2	مخاطر انخفاض العينات الواردة من الجمارك .			
	Risks of lower samples received from customs.			
3-2	مخاطر انخفاض الموارد للشركة.			
	Risk of low resources for the company.			
4-2	مخاطر إدارة الأصول والموارد المالية.			
	Risk of management of assets and financial resources.			
5-2	مخاطر التشغيل المالي والإداري.			

4.14

public health)

رقم الاصدار:2	الشركة السعودية للفحص والاختبار	
تاريخ الاصدار:2020/10/01	SAUDI INSPECTION & TESTING CO. (SAITCO)	SAITCO
رقم المراجعة :2		Sad representative to
تاريخ المراجعة :2022/08/06	Annex of General Reg 4: RISK MANAGEMENT PROCEDURE	الشركة البنفوسة لتجمع والاحتبار



Risk of Financial and administrative operation	
مخاطر سوء إدارة السيولة المالية.	6-2
Risk of poor liquidity management.	
مخاطر نقص التدريب .	7-3
Risks of lack of training	
مخاطر الترشيح الخاطئ للتدريب الخارجي .	8-2
.Risk of misrepresentation of external training	
مخاطر التوظيف غير المدروس للأفراد.	9-2
Risk of unintended employment for individuals.	

رقم الاصدار:2
تاريخ الاصدار:2020/10/01
رقم المراجعة :2
تاريخ المراجعة :2022/08/06



3	ثالثا : مخاطرقانونية Third: Legal risks
1-3	مخاطر تشغيل الأطفال.
	Risk of employment of children
2-3	مخاطر ابرام العقود من أشخاص غير مفوضين.
	Risks of concluding contracts from unauthorized persons.
3-3	مخاطر رفع قضايا من عملاء أو موظفين .
	Risks of raising cases from clients or employees.
4-3	مخاطر استخدام الختم الرسعي للشركة من أشخاص غير مفوضين.
	Risk of using company official stamp from unauthorized persons .
5-3	مخاطر مباشرة العمل دون ابرام عقد.
	Risk of start work without concluding a contract
6-3	مخاطر اغلاق الشركة لأسباب خاصة بالترخيص .
	Risks of closing the company for licensing reasons.
4	رابعا: مخاطر السمعة:
	Fourth: Reputation Risks:
1-4	مخاطر السمعة الفنية.
	Risks of professional reputation
2-	مخاطر السمعة الادارية .
<b>.</b>	Risk of management reputation. مخاطر السمعة المتعلقة بالإعلام والتسويق.
3-4	Risk of reputation related to media and marketing.
5	خامسا : مخاطر الأبنية و المر افق والتجهيزات والظروف البيئية.
	Fifth: buildings, facilities and environmental conditions risks
1-5	مخاطر التيار الكهربائي.
	Risks of electric current
2-	مخاطر تسرب المياه.
	Risks of water leakage.
3-:	مخاطر الصدمة الكهربائية.
	Risks of electric shock.
4-	مخاطر تعطل التكييف.
	Risk of air conditioning failure.
5-	مخاطر تعطل اجهزة الترطيب
	Risk of humidifying failure.
6-	مخاطر عدم الفصل بين الأمكان المتجاورة والمؤثرة.
	Risks of not separating the adjacent and influential places.
7-5	مخاطر الدخول لأماكن العمل لأفراد غير مصرح لهم. Risk of Unauthorized Access for Working areas.
6	سادسا: مخاطر سحب العينات
	Sixth: Risk of sampling
1-6	مخاطر ضعف الحيادية في سحب العينات
	Risk of Non-impartiality in sampling process

رقم الاصدار:2 تاريخ الاصدار:2020/10/01	الشركة السعودية للفحص والاختبار SAUDI INSPECTION & TESTING CO. (SAITCO)	SAITCO
رقم المراجعة :2	ملحق4: ملاحق المتطلبات عامة - اجراء ادارة المخاطر	Sout especial technique
تاريخ المراجعة :2022/08/06	Annex of General Req 4: RISK MANAGEMENT PROCEDURE	الثرك لنقيبا لنميع الاختار
	ة خاطئة	2-6 مخاطر سحب العينات بطرية

Risk of Uncorrected sampling

رقم الاصدار:2
تاريخ الاصدار:2020/10/01
رقم المراجعة :2
تاريخ المراجعة :2022/08/06



7	سابعا: مخاطر الأنشطة و التشغيل
	Seventh : Activities and Operational risks
1-7	مخاطر الحيادية في الأنشطة المختلفة Risk of impartiality in different activities
2-7	مخاطر التشغيل الميكانيكي- الأجزاء الحادة والمدببة .
	Risks of mechanical operation - Sharp and pointed parts.
3-7	مخاطر التشغيل الميكانيكي- القواطع.
J-,	
	Risks of mechanical operating - circuit breakers.
4-7	مخاطر تعطل الأجهزة
	Risk of equipment's failure
5-7	مخاطر الاختبارات الكهربائية – الصعق من منتج غير أمن.
	Risk of electrical tests - Shock of a non-safety product.
6-7	مخاطر الانسكاب الكيميائي.
	Risk of chemical spills.
7-7	مخاطر خلط مواد كيماوية غير متوافقة.
	Risks of mixing incompatible chemicals.
8-7	مخاطر صرف المخلفات الكيماوية.
0-	
	Risk of chemical waste disposal.
9-	مخاطر حريق ناتج عن تخزين سوائل قابلة للاشتعال.
	Risk of storage of flammable liquids.
10-	مخاطر الغازات المضغوطة.
	Risks of compressed gases.
8	ثامنا : مخاطر المعلوماتية
	IT risks
1-8	مخاطر الاختراق.
	Risk of Hacking
2-8	مخاطر الفيروسات.
_ `	Risk of Viruses
2 (	مخاطر الدخول غير المصرح به على الحواسب
3-8	
	Risk of Unauthorized Access
4-	مخاطر استخدام النسخ غير الأصلية من البرامج.
	Risks of using non-genuine versions of programs.
5-	مخاطر التعديل غير المصرح به للبيانات أو المعلومات.
	Risks of unauthorized modification of data and information.
6-	مخاطر دقة البيانات والمعلومات المنقولة وتوافقها مع بعضها البعض.
	81.6
	Risks of accuracy of data and information transferred and compatibility with
7-8	each other.
7-{	each other
7-8	each other.  each other.  Risk of malfunctions of main PCs or systems.
7-{ 9	each other.  Risk of malfunctions of main PCs or systems.  The system of main PCs or sy
9	each other.  Risk of malfunctions of main PCs or systems.  Risk of malfunctions of main PCs or systems.  Eighth: Risks of sample maintain:
	each other.  Risk of malfunctions of main PCs or systems.  The system of main PCs or sy

رقم الاصدار:2
تاريخ الاصدار:2020/10/01
رقم المراجعة :2

# ملحق4: ملاحق المتطلبات عامة - اجراء ادارة المخاطر Annex of General Req 4: RISK MANAGEMENT PROCEDURE



تاريخ المراجعة :2022/08/06 2-9 مخاطر فقد عينات العملاء. Risk of sample missing عاشرا: مخاطر الأمر التشغيلي 10 Tenth. Risks of operations order مخاطر التصنيف الخاطئ للمنتج. 1-10 Risk of Incorrect classification of product مخاطر قبول عينات ليس لدى المختبر امكانيات لعملها. 2-10 Risk of unaccepted sample - lab haven't the capability مخاطر تطبيق المواصفة على منتج لايندرج في مجالها. 3-10 Risk of applied uncorrected test method standard. مخاطر استخدام مواصفة غير محدثة. 4-10 Risk of using non-updated test method standard. حادى عشر:مخاطر من الجهات ذات الصلة. 11 Eleventh: interested parties impartiality risk مخاطر الحيادية من العملاء 1-11 Risk of clients مخاطر الحيادية من الجهات المنظمة للوائح العمل وغيرها 2-11 Risk of the relevant bodies for the organization of labor regulations and others ثانى عشر: المخاطر الصحية 12 Twelfth: Health Risks خطر الاختناقات التنفسية. 1-12 Risk of respiratory bottlenecks. خطر العدوي. 2-12 Risk of infection. ثالث عشر: مخاطر السلامة العامة 13 Thirteenth: public safety risk مخاطر الحريق الناتج عن مواد كيماوية. 1-13 Risk of Fire resulting from chemicals مخاطر عدم وضوح الإجراءات في حالة الحريق. 2-13 Risks of blurred procedures in case of fire مخاطر ضعف التدريب على كيفية استخدام طفايات الحربق وعلى كيفية الاخلاء في حالة 3-13 الطوارئ. Risk of poor training on how to use fire extinguishers and how to evacuate in مخاطر عدم وجود أجهزة للحماية من الحريق( أنظمة الإطفاء أو أنظمة الإنذار أو كليهما.) 4-13 Risk of lack of fire protection equipment (fire extinguishing systems or alarm systems or both). مخاطر حريق ناتج عن تخزين مواد خطرة بالمختبرات. 5-13 Risk of fire resulting from the storage of hazardous materials in laboratories. مخاطر حريق ناتج عن سوء ترتيب وتنسيق في مخارج الطوارئ وغرف الخدمات. 6-13 Risk of fire resulting from improper arrangement and coordination in emergency exits and service rooms.

رقم الاصدار:2
تاريخ الاصدار:2020/10/01
رقم المراجعة :2

تاريخ المراجعة :2022/08/06

# الشركة السعودية للفحص والاختبار SAUDI INSPECTION & TESTING CO. (SAITCO)



ملحق4: ملاحق المتطلبات عامة - اجراء ادارة المخاطر Annex of General Req 4: RISK MANAGEMENT PROCEDURE

مخاطر عدم وجود علامات السلامة الارشادية والتحذيرية لمسارات الخروج في حالة	7-13
الطوارئ.	
Risks of lack of safety and guidance safety signs for exit routes in case of	
emergency.	
مخاطر حريق ناتج من سوء تطبيق اشتراطات السلامة )مخاطر ضعف صيانة معدات	8-13
وأنظمة الإنذار بالحريق).	
Risk of fire arising from improper application of safety requirements Risk of poor	
maintenance of fire alarm equipment and systems.	
مخاطر التعديلات داخل المباني والمرافق غير المصرح به.	9-13
Risks of alterations inside buildings and unauthorized facilities.	
 الطبيعية (القوة القاهرة) رابع عشر: المخاطر	14
Fourteenth: Risk of Natural & force majeure	
مخاطر العواصف والغبار.	1-14
Risks of storms and dust.	
مخاطر الانحسار نتيجة تراكم مياه الأمطار الغزيرة.	2-14
.Risk of receding due to accumulation of heavy rain water	
مخاطر التنقل نتيجة تراكم مياه الأمطار الغزيرة.	3-14
Risks of mobility due to accumulation of heavy rain water.	
مخاطر تأثر أعمال الشركة والخدمات التي تقدمها و تعطل أعمالها أو امدادها بسبب	
ظروف خارجة عن ارادتها ( مثل الأوبئة وحُظر التجوال حفاظا على الصحة العامة )	
Risks of the company's business and the services it provides, and the disruption	4.14
Risks of the company's business and the services it provides, and the disruption or supplying of its business, due to circumstances beyond its control (such as epidemics and curfews in order to preserve public health)	4.14

Where: Risk rating Factor:  $R_F = P_{prob x} S_{ev}$ 

	IMPACT					<del></del>
	Sev Pprob	Negligible 1	Minor 2	Moderate 3	Significant 4	Severe 5
	V. likely 5	5	10	15	20	25
	Likely 4	4	8	12	16	20
ПКЕПНООБ	Possible 3	3	6	9	12	15
Ž			4	6	8	10

# رقم الاصدار:2 تاريخ الاصدار:2020/10/01

#### الشركة السعودية للفحص والاختبار SAUDI INSPECTION & TESTING CO. (SAITCO)



معالجة المخاطر ومر اقبة المعالجة وحفظ السجلات:

رقم المراجعة :2 تاريخ المراجعة :2022/08/06

Risk treatment, monitoring and recording of risk treatment:

ملحق4: ملاحق المتطلبات عامة - اجراء ادارة المخاطر Annex of General Req 4: RISK MANAGEMENT PROCEDURE

Unlikely 2	2				
2					
V. Unlikely 1	1	2	3	4	5

Example of Potential risk: lack of impartiality from staff	مثال لخطر محتمل:عدم النزاهة والحيادية من الأفراد		
Potential risk: lack of impartiality from staff	الخطر المحتمل: ضعف النزاهة والحيادية من الأفراد		
Location : All Company	الموقع: جميع انحاء الشركة		
Responsible Person: All employees	الشخص المسؤول: جميع العاملين		
Risk description: Risks to the Organization and its employees as a	وصف الخطر:هي مخاطر تلحق بالشركة والعاملين بها بسبب:		
result of :	- ضعف الحيادية.		
- Non- impartial.	-تضارب المصالح.		
- Conflict of interest.	-عدم المصداقية .		
-Lack of Credibility.	- الضغوط المالية والتجارية.		
- Financial and commercial pressures.	-الانحياز		
- bias	- عدم الاستقلال في الرأي		
- Non-independence of opinion	-عدم التوازن.		
- Unbalance.			
Policy of ward off the Risk:	سياسة درء الخطر:		
1-Explain the seriousness of the matter for all workers.	1-شرح أبعاد خطورة الأمر لجميع العاملين .		
2- Signing all employees to approve the commitment to impartiality	2- توقيع جميع العاملين على اقرار الإلتزام بالحيادية وعدم تضارب		
and non-conflict of interests.	المصالح.		

مستوى الخطر الحالي Current Risk level V. Unlikely Unlikely Possible likely V. likely					
	$\sqrt{}$				
	Impact of t	، حدوثه   he Risk as it Occurs	تأثير الخطر حال	77.	
Negligible	Minor	Moderate	Significant	Severe	
1	2	3	4	5	
				$\sqrt{}$	

رقم الاصدار:2	الشركة السعودية للفحص والاختبار
تاريخ الاصدار:2020/10/01	SAUDI INSPECTION & TESTING CO. (SAITCO)
رقم المراجعة :2	ملحق4: ملاحق المتطلبات عامة - اجراء ادارة المخاطر
تاريخ المراجعة :2022/08/06	Annex of General Req 4: RISK MANAGEMENT PROCEDURE



Corrective actions to take to address the risk:	الإجراءات التصحيحية التي يجب اتخاذها لمعالجة الخطر:
1- Know the root cause of this kind of risk.	الهجراء المستوعيدية التي يبب المدلك للمعالجة المستود. 1- معرفة السبب الجذري للأمر.
2- develop solutions to address the root cause and not occur again	2- وضع حلول لمعالجة السبب الجذرى وعدم حدوثه مرة
and study the reasons for the employees abuse of imperiality.	ثانية ودراسة أسباب لجوء الموظف لانهاك الحيادية .
3- Develop a treatment for these reasons with assessing the need for	3- وضع علاج لهذه الأسباب مع تقييم الحاجة إلى اتخاذ اجراء
action to ensure that the event does not recur.	لضمان عدم تكرار الحدث.
4 - Take a second commitment from the employee emphasizes the	<ul> <li>اخذ تعهد مرة ثانية من الموظف يشدد فها على تغليظ</li> </ul>
intensification of the penalty.	العقوبة .
5-Present the results of the investigation with transparency and	5- عرض نتائج التحقيق بكل شفافية وموضوعية .
objectivity.	<ul> <li>6- اتخاذ الاجراءات القانونية المناسبة مع المتسبب سواء</li> </ul>
6-Take appropriate action with the offender, whether by warning,	بالانذار أو الخصم أو الفصل من العمل أو تحويلها
deduction or dismissal or transferring them to the legal authorities.	للجهات القانونية المختصة
7- Ensure the effectiveness of the measures taken.	7- التأكد من فاعلية الاجراءات المتخذة .
8- Recording of actions taken.	8- تسجيل الاجراءات المتخذة.
Actions taken to avoid such risks	الإجراءات المتخذة لتفادي حدوث تلك المخاطر
1- Assess need for action to ensure that the event does not recur.	1-تقييم الحاجة إلى اتخاذ اجراء لضمان عدم تكرار الحدث.
2- Recording the actions taken. In employee record	2- تسجيل الاجراءات المتخذة في ملف الموظف.
Monitor and review :	- المر اقبة والمراجعة
- Follow-up employee through the audit and review on its activities at	- متابعة الموظف من خلال التدقيق والمراجعة على انشطته بصورة
random - without his knowledge.	عشوائية -دون علمه.
- Monitoring the number of violations and comparing them in the	- رصد عدد المخالفات ومقارنها في نفس الظروف.
same circumstances.	
Records:	السجلات:
- All risks of impartiality are recorded and analyzed annually at least	- يتم تسجيل مخالفات الحيادية وتحليلها مرة واحدة سنوبا على
- Put as a parameter in input of management reviews.	الأقل
- Violations are saved in the employee's register.	- تسجل كمدخل في اجتماع استعراضات الادارة.
	- حفظ المخالفات في سجل الموظف.
	J U. Q

رقم الا <i>صد</i> ار:2
تاريخ الاصدار:2020/10/01
رقم المراجعة :2
تاريخ المراجعة :2022/08/06

#### ملحق4: ملاحق المتطلبات عامة - اجراء ادارة المخاطر Annex of General Req 4: RISK MANAGEMENT PROCEDURE



Potential risk: lack of Confidentiality الخطر المحتمل: افشاء أسرار الموقع: جميع انحاء الشركة **Location**: All Company Responsible Person: All employees الشخص المسؤول: جميع العاملين Risk description: وصف الخطر: Risks to the Organization and its employees as a result of disclosure of هي مخاطر تلحق بالمنظمة (الشركة) والعاملين بها بسبب افشاء the Confidentiality of any of the relevant parties include: أسرار أي من الجهات ذات الصلة وتشمل: -المنظمة (الشركة) وما يتعلق بها وامكانياتها المادية والمعنوبة. - Organization (the company) and its related and material and moral - العملاء واغراضهم (المنتجات). potential. - الزملاء وما يتعلق بهم من معلومات وبيانات . - Clients and their products. - Colleagues and their related data and information. Policy of ward off the Risk سياسة درء الخطر 1-Explain the seriousness of the matter for all workers. 1-شرح أبعاد خطورة الأمر لجميع العاملين. 2- Signing all employees to approve the commitment to Confidentiality. 2- توقيع جميع العاملين على اقرار الإلتزام بالسربة

مستوى الخطر الحالي Current Risk level						
V. Unlikely Unlikely Possible likely V. likely						
1	2	3	4	5		
تأثير الخطر حال حدوثه  Impact of the Risk as it Occurs						
Negligible Minor Moderate Significant Severe						
1	2	3	4	5		
			<u> </u>			

To deal with the risks of Confidentiality as they occur	إجراء التعامل مع مخاطر افشاء الأسرار حال حدوثها
Immediate action in case of risk( Correction ):	الإجراء الفوريّ حال العلم بالخطر ( التصحيح ):
1-Refer the matter to an independent person to investigate the matter.	1-احالة الأمر لشخص مستقل للتحقيق في الأمر.
2- Ensure the validity of the risk through the existence of objective	2-التأكد من صحة الخطر من خلال وجود دليل موضوعي.
evidence.	3-في حال ثبوت صحة الخطر يوقف الشخص المعني عن العمل
3-If the risk is established, the person concerned shall be suspended	لحين انتهاء التحقيق .
from work until conclusion of the investigation.	4-حسب ما تنتهي إليه نتائج التحقيق سلبا أو ايجابا يتم اتخاذ
4- Depending on the outcome of the investigation, whether positive or	الاجراء المناسب مع المتسبب.
negative, the appropriate action is taken with the offender.	
Corrective actions to take to address the risk:	الإجراءات التصحيحية التي يجب اتخاذها لمعالجة الخطر:
1- Know the root cause of this kind of risk.	1-معرفة السبب الجذري للأمر .
2- develop solutions to address the root cause and not occur again.	2-وضع حلول لمعالجة السبب الجذري وعدم حدوثه مرة ثانية .
3- Assess the need for action to ensure that the event does not recur.	3-تقييم الحاجة إلى اتخاذ اجراء لضمان عدم تكرار الحدث.
4- Ensure the effectiveness of the measures taken.	4-التأكد من فاعلية الاجراءات المتخذة .
5- Recording of actions taken.	5- تسجيل الاجراءات المتخذة.
	6-عرض نتائج التحقيق بكل شفافية وموضوعية .

رقم الاصدار:2	
تاريخ الاصدار:2020/10/01	
رقم المراجعة :2	

تاريخ المراجعة :2022/08/06

# الشركة السعودية للفحص والاختبار SAUDI INSPECTION & TESTING CO. (SAITCO)



6-To present the results of the investigation with transparency and	7- اتخاذ الاجراءات القانونية المناسبة مع المتسبب سواء بالانذار
objectivity.	أو الخصم أو الفصل من العمل أو تحويلها للجهات المختصة.
7-To take appropriate action with the offender, whether by warning,	
deduction or dismissal or transferring them to the legal authorities.	
Actions taken to avoid such risks	الإجراءات المتخذة لتفادي حدوث تلك المخاطر
1- Assess need for action to ensure that the event does not recur.	1-تقييم الحاجة إلى اتخاذ اجراء لضمان عدم تكرار الحدث.
2- Recording the actions taken. In employee record	2- تسجيل الاجراءات المتخذة في ملف الموظف .
Monitor and review :	- المر اقبة والمراجعة
- Follow-up employee through the audit and review on its activities at	- متابعة الموظف من خلال التدقيق والمراجعة على انشطته
random - without his knowledge.	بصورة عشوائية -دون علمه .
- Monitoring the number of violations and comparing them in the same	- رصد عدد المخالفات ومقارنتها في نفس الظروف.
circumstances.	
Records:	السجلات :
- All risks of confidentiality are recorded and analyzed annually at least	- تسجيل مخالفات السرية وتحليلها مرة واحدة سنويا على
- Put as a parameter in input of management reviews.	الاقل.
- Violations are saved in the employee's register.	- تسجل كمدخل في اجتماع استعراضات الادارة.
	- حفظ المخالفات في سجل الموظف.

رقم الاصدار:2
تاريخ الاصدار:2020/10/01
رقم المراجعة :2
تاريخ المراجعة :2022/08/06



Potential risk: Refrain from working, disrupting workers	الخطر المحتمل: الامتناع عن العمل و تعطيله			
Location : All Company	الموقع: جميع انحاء الشركة			
Responsible Person: Top Management	الشخص المسؤول: الادارة العليا			
Risk description:	وصف الخطر:			
Risks to the Organization and its employees as a result of :	هي مخاطر تلحق بالمنظمة ( الشركة ) والعاملين بها بسبب:			
1. The employees stop working deliberately and collectively and aim to	1- توقف الموظفين عن العمل بصورة مقصودة و جماعية وهدفه			
pressure the direct president to meet their needs.	الضغط على الرئيس المباشر لتلبية إحتياجاتهم.			
2 - The occurrence of the cessation of work in some areas of CABs.	2-حدوث توقف عن العمل في بعض جهات المطابقة.			
3 - the occurrence of complaints and objections from the collective staff because of the lack of incentives and lack of an environment suitable for work	3- حدوث تذمر و إعتراضات جماعية من الموظفين بسبب عدم			
and the lack of transparency or delay of payment of financial dues.	وجود حوافز و عدم توفر البيئة المناسبة للعمل ولعدم وجود			
4. Acts of violence	الشفافية أو تأخر صرف المستحقات المالية.			
The St. Note: lee	4- حدوث أعمال عنف			
Policy of ward off the Risk	سياسة درء الخطر			
1 - Clarity of regulations and instructions that regulate the work.	1- وضوح الأنظمة والتعليمات الحاكمة للعمل.			
2 - Application of computerized complaints and suggestions system, staff can	2-تطبيق نظام للشكاوى والاقتراحات، يمكن للموظف تقديم			
submit the complaint or proposal that he deems appropriate, and turned to the	الشكوى أو الاقتراح الذي يراه مناسبا، وتحول للجهة المعنية.			
concerned party.	3- نشر استبانة خاصة لقياس مدى رضا الموظفين دوريا من			
3. Publish a special questionnaire to measure employee satisfaction	قبل الإداراة المعنية و تحديد نقاط الضعف ومعالجتها، وإجراء			
periodically by the Department to identify, identify and address weaknesses, and make possible improvement based on the results of the analysis.	التحسين الممكن بناء على نتائج التحليل.			
مستوى الخطر الحالي				

Current Risk level				مستوى الخطر الح		
V. Unlikely	Unlikely	Possible		likely	V. likely	
1	2	3		4	5	
	Impact o	of the Risk as it Occu	ىدوثە rs	تأثير الخطر حال ح		
Negligible	Minor	Moderate		Significant	Severe	
1	2	3		4	5	
To deal with the risks of strike	as they occur			مع مخاطر الاضراب حال حدوثها	إجراء التعامل	
Immediate action in case of ris	k( Correction ) :		الإجراء الفوريّ حال العلم بالخطر (التصحيح):			
1. Management representative shall go to the scene of the event.			1-توجه ممثل الادارة إلى مكان وقوع الحدث.			
2. Try to find out the reason for abstaining from work.			2- محاولة معرفة سبب الإمتناع عن العمل.			
3 - Listen to the employee's and try to calm his emotions.			3-ا لإستماع لشكوى الموظف و محاولة تهدئة إنفعالاته.			
4 - Solve the problems of employees and give them full rights if they have it.			- 4-حل مشاكل الموظفين و إعطائهم حقوقهم كاملة. اذا كان لهم			
5. To ensure the continuity of services provided in place.			حقوق متأخرة.			
6 - Accountability of sinners and	defaulters.		5-الحرص على استمرار الخدمات المقدمة في المكان.			
7 - Writing a report on the event	to the company manager	nent	*			
8. Propose appropriate solutions	to ensure that are not re	cur	6- مساءلة المخطئين و المقصرين.			
				ث يرفع إلى إدارة االشركة	7- كتابة تقرير عن الحد،	
				بة لضمان عدم تكراره.	8- إقتراح الحلول المناس	
Corrective actions to take to a	ddress the risk:		ţ	التي يجب اتخاذها لمعالجة الخطر	الإجراءات التصحيحية ا	

رقم الاصدار:2	الشركة السعودية للفحص والاختبار
تاريخ الاصدار:2020/10/01	SAUDI INSPECTION & TESTING CO. (SAITCO)
رقم المراجعة :2	ملحق4: ملاحق المتطلبات عامة - اجراء ادارة المخاطر



y   hy			Saud experient Tering Co		
تاريخ المراجعة :2022/08/06	ANAGEMENT PROCEDURE	الثراث تبغوبيا لعمو الاختار			
1- Analyzing complaints and sugge	1- Analyzing complaints and suggestions and studying possible solutions		1-تحليل الشكاوى والاقتراحات ودراسة الحلول الممكنة حسب		
according to regulations and instru	ctions.		الأنظمة والتعليمات.		
<ul> <li>2- Adopting courses in communication skills in the training plan for employees.</li> <li>3 - Measuring the level of satisfaction of employees periodically by officials and identify the weaknesses and presentation of results on the management and treatment according to the possibilities available, regulations and</li> </ul>			•		
instructions allow.					
Actions taken to avoid such risks		مدوث تلك المخاطر	الإجراءات المتخذة لتفادي ح		
1-Educate employees on their rights and duties.		لهم وواجباتهم.	1-تثقيف الموظفين على حقوة		
2- Assess need for action to ensure that the event does not recur.		ء لضمان عدم تكرار الحدث.	2-تقييم الحاجة إلى اتخاذ اجرا		
3- Recording the actions taken. In employee record		في ملف الموظف.	3- تسجيل الاجراءات المتخذة		
Monitor and review :		اقبة والمراجعة			
- Follow-up employee and/ or emp	oyees.	لفين .	- متابعة الموظف و/أو ألموظ		
- Monitoring the number of violation circumstances.	ons and comparing them in the same	ا في نفس الظروف.	- رصد عدد المخالفات ومقارنته		
Records:			السجلات :		
- All risks are recorded and analyzed	l annually at least	وتحليلها مرة واحدة سنويا على الاقل	- يتم تسجيل المخالفات		
- Put as a parameter in input of mar	agement reviews.	اع استعراضات الادارة –	- تسجل كمدخل في اجتم		
- Violations are saved in the employ	ee's register.	_	- حفظ المخالفات في سج		

	رقم الاصدار:2
	تاريخ الاصدار:2020/10/01
	رقم المراجعة :2
-	2022/00/06.7. L tl : 15

احق4: ولاحق المتطابات عامة - إحداء إدارة الخاط



رقم المراجعة :2			ق4: ملاحق المتطلبات.		Sod Sod	operations for the control of the co
تاريخ المراجعة :2022/08/06	Annex of General F	Req 4: RISK	MANAGEMENT PRO	OCEDURE		
Potential risk: Neglect and default	in work causing violence			الخطر المحتمل: الإهمال والقصور في العمل		
Location : All Company		الموقع: جميع انحاء الشركة				
Responsible Person: Management representative and Supervisors			شربن	دارة – المشرفين المبا	: ممثل الا	الشخص المسؤول
Risk description:						وصف الخطر:
Risks to the Organization and its em	ployees as a result of :		هي مخاطر تلحق بالمنظمة ( الشركة ) والعاملين بها بسبب:			
1 - Presence of some employees neg	lected in their work or lazy and	l slow in	اسلين و البطيئين	1-وجود بعض الموظفين المهملين في عملهم أو المتكاسلين و البطيئين		
the completion of work, resulting in	a lack of achievement and failu	ire to	في إنجاز العمل مما ينتج عنه قصور في الإنجاز وعدم تحقيق أهداف			
achieve the goals of CAB						جهة المطابقة.
2 - Failure to achieve required CAB of	•	quality.	نة في الوقت	وبة لجهة تقويم المطاب	اف المطل	2- عدم إنجاز الأهد
3. Loss of transactions and disruptio	n of employees.		-		طلوبة.	المحدد و الجودة الم
				العاملين .	•	3 . ضياع المعاملات
Policy of ward off the Risk						سياسة درء الخطر
1 - Establish the spirit of honest com	petition among employees and	ł	1- بث روح المنافسة الشريفة بين الموظفين وحثهم على التفكير و			
encourage them to think and creativ	vity and motivate in the case of	mastery	الإبداع وتحفيزهم في حالة الإجادة في عملهم وتطبيق تعليمات جائزة			
in their work and apply instructions to reward the outstanding employee		الموظف المتميز وشمول ذلك في نماذج تقييم الأداء السنوي.				
and included in the annual performance appraisal models.		2- التأكيد المستمر على رسالة و أهداف الشركة لتنمية الشعور				
2 - Continuing emphasis on the company's mission and objectives to		39		ی ر	بالمسؤولية.	
develop the sense the responsibility.		راوك الوخارف	سوص مدونة قواعد الــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	اماس خم		
3. Disseminate and educate staff on ethics code and work ethic.		منوت الوطيقي	<del>ب</del> وص مدوده کوا <del>خد</del> اند		وأخلاقيات الوظيفة	
4. Application of regulations and instructions relating to violators.		واحارفيات الوطيفة. 4. تطبيق الأنظمة والتعليمات بخصوص المخالفين.				
	Current B	ick laval	11-11 1-21 6.5		اسينعار	عبيق ٢٠ عبيق . ٦
V. Unlikely	Unlikely	usk ievei	متوى الخطر الحالي Possible	likely		V. likely
1. Onlinein	2		3	4		5
	Impact of the Ris	sk as it Oc	ِحال حدوثه curs	تأثير الخطر		
Negligible	Minor	7	Moderate	Significant		Severe
1	2		3	4		5
To deal with the risks of Neglect and default as they occur		عال حدوثها	طر القصور والاهمال -	ل مع مخا	إجراء التعاما	
Immediate action in case of risk( Correction ) :		الإجراء الفوريّ حال العلم بالخطر ( التصحيح ) :				
1. Management representative or co	oncerned body shall study the e	vent and	1-يقوم ممثل الادارة  أو  المعني بذلك بدراسة الحدث وتحديد			
determine who responsible.			المسؤول عن حدوثه.			
2 - Application of the regulations an	d instructions adopted in this re	egard.	ص.	، المعتمدة بهذا الخصو	التعليمات	2- تطبيق الأنظمة و

#### Corrective actions to take to address the risk:

1-Establish the spirit of honest competition among employees and encourage them to think and creativity and motivate in the case of mastery in their work and apply instructions to reward the outstanding employee and included in the annual performance appraisal models.

2-List and analyze the number of annual violations per employee

# الإجراءات التصحيحية التي يجب اتخاذها لمعالجة الخطر:

بث روح المنافسة الشربفة بين الموظفين وحثهم على التفكير و الإبداع وتحفيزهم في حالة الإجادة في عملهم وتطبيق تعليمات جائزة الموظف المتميز وشمول ذلك في نماذج تقييم الأداء السنوي.

حصر عدد المخالفات السنوبة لكل موظف وتحليلها.

رقم الاصدار:2
تاريخ الاصدار:2020/10/01
رقم المراجعة :2

تاريخ المراجعة :2022/08/06

# الشركة السعودية للفحص والاختبار SAUDI INSPECTION & TESTING CO. (SAITCO)





3-Continuing emphasis on the company's mission and objectives to develop	<ul> <li>التأكيد المستمر على رسالة و أهداف الشركة لتنمية الشعور</li> </ul>		
the sense the responsibility.	بالمسؤولية.		
Actions taken to avoid such risks  1- Educate employees on their rights and duties and potential penalties	الإجراءات المتخذة لتفادي حدوث تلك المخاطر 1- تثقيف الموظفين على حقوقهم وواجباتهم والعقوبات المحتملة		
<ul> <li>and sign them</li> <li>Assess need for action to ensure that the event does not recur.</li> <li>solve the problems of staff on the go</li> <li>Recording the actions taken. In employee record</li> </ul>	والتوقيع علها  2- تقييم الحاجة إلى اتخاذ اجراء لضمان عدم تكرار الحدث.  3- حل مشاكل الموظفين أولا بأول.  4- تسجيل الاجراءات المتخذة في ملف الموظف.		
Monitor and review: - Follow-up employee and/ or employees Monitoring the number of violations and comparing them in the same circumstances.	- المر اقبة والمراجعة - متابعة الموظف و /أو ألموظفين . - رصد عدد المخالفات ومقارنتها في نفس الظروف.		
Records: - All risks are recorded and analyzed annually at least - Put as a parameter in input of management reviews Violations are saved in the employee's register.	السجلات: - تسجيل المخالفات وتحليلها مرة واحدة سنويا على الاقل - تسجل كمدخل في اجتماع استعراضات الادارة حفظ المخالفات في سجل الموظف.		

	رقم الا <i>صد</i> ار:2
	تاريخ الا <i>صد</i> ار:2020/10/01
	رقم المراجعة :2
	تاريخ المراجعة :2022/08/06

# ملحق4: ملاحق المتطلبات عامة - اجراء ادارة المخاطر Annex of General Req 4: RISK MANAGEMENT PROCEDURE



الخطر المحتمل:نق
الموقع: جميع انح
الشخص المسؤوا

#### Risk description:

Labs were established and licensed baiscally to carries out inspection and testing of products from outside the Kingdom of Saudi Arabia, which are cleared from customs after the issuance of the examination and testing report from the accredited laboratories. So, shortage of samples coming from the customs to SAITCO Labs represent economic and societal risks.

#### وصف الخطر:

تم انشاء المختبرات وترخيصها للقيام بعملية الفحص والاختبار للمنتجات الواردة من خارج المملكة العربية السعودية بصفة أساسية ، و التي يتم فسحها من الجمارك بعد صدور تقرير الفحص والاختبار من المختبرات المعتمدة ، ومن هنا فإن نقص العينات الواردة من الجمارك للمختبرات الخاصة بالشركة تمثل مخاطر اقتصادية ومجتمعية لها.

#### Policy of ward off the Risk:

- 1 Address the relevant bodies of the seriousness of the situation on the private laboratories and work to find solutions to that.
- 2 Opening new outlets to work in areas complementary to the examination process and laboratories.
- 3 Formation of a strong marketing team to work on finding new customers outside customs.

#### سياسة درء الخطر:

1-مخاطبة الجهات ذات الصلة بخطورة الموقف على المختبرات الخاصة والعمل على ايجاد حلول لذلك.

2-فتح منافذ جديدة للعمل في مجالات مكملة لعملية الفحص والمختبرات.

3-تكوين فريق تسويق قوي للعمل على ايجاد عملاء جدد خارج اطار الجمارك.

ılikely	Possible	likely	V. likely
_			v. intery
2	3	4	5
npact of the Risk as it	فطرحال حدوثه  Occurs:	تأثير اك	***************************************
linor	Moderate	Significant	Severe
2	3	4	5
	mpact of the Risk as it Ainor 2		mpact of the Risk as it Occurs تأثير الخطر حال حدوثه Ainor Moderate Significant 2 3 4

# To deal with the risks of lower samples received from customs as they occur

#### Immediate action in case of risk( Correction ):

- 1 Explain the dimensions of the seriousness of the matter for all workers to urge them to submit new proposals to compensate for the shortage of samples received.
- 2. Signing all employees aware of possible actions
- 3 Salary stability without annual increases for one year and considered in the second year, with the addition of late percentages of the employee in case of return of samples.
- 4. Reduction of salaries at a fixed rate and for a specified period to be satisfied by the relevant parties. This is only in the case of an increase in expenditure on revenues and the procedure is documented.

# إجراء التعامل مع مخاطر عدم وجود عينات حال حدوثها الإجراء الفوريّ حال العلم بالخطر (التصحيح):

 1- شرح أبعاد خطورة الأمر لجميع العاملين لحثهم على تقديم اقتراحات جديدة من شانها تعويض النقص في العينات الواردة.

2-توقيع جميع العاملين على علمهم بالاجراءات التي يمكن اتخاذها. 3-ثبات الرواتب دون الزيادات السنوية لمدة عام واحد وينظر فها في العام الثاني، مع اضافة النسب المتأخرة للموظف في حال عودة العينات.

4-تقليص الرواتب بنسبة محددة ولمدة محددة يرتضها الأطراف ذات الصلة ويتم ذلك فقط في حال زيادة المصروفات عن الايرادت و يكون الاجراء موثق .

5-الحفاظ على الحد الأدنى فقط من الأفراد الأكفاء الذين يقومون
 بتسيير العمل وعدم تجديد العقود لأي فرد زائد عن الحد المطلوب.

رقم الاصدار:2	الشركة السعودية للفحص والاختبار
تاريخ الاصدار:2020/10/01	SAUDI INSPECTION & TESTING CO. (SAITCO)
رقم المراجعة :2	ملحق4: ملاحق المتطلبات عامة - اجراء ادارة المخاطر
تاريخ المراجعة :2022/08/06	Annex of General Req 4: RISK MANAGEMENT PROCEDURE



5- Maintaining only the minimum number of efficient individuals who	
conduct work and not renewing contracts for any individual in excess of the	
required number limit.	

 رقم الاصدار:2
 تاريخ الاصدار:2020/10/01
 رقم المراجعة :2
 تاريخ المراجعة :2022/08/06
Corrective actions to take to ad
1. Find the root cause of the probl
2- If the shortage is due to the exist
release without tests, it is necessa
certificates and to conduct a surve
their validity for use in terms of po

ملحق4: ملاحق المتطلبات عامة - اجراء ادارة المخاطر Annex of General Req 4: RISK MANAGEMENT PROCEDURE



#### ddress the risk:

- olem of lack of incoming samples.
- istence of certificates of the product and is ary to establish a mechanism to check these ey of the products received and to ensure erformance and safety.
- 3 If the reason is due to weak domestic consumption and therefore the same samples received, other works are created to compensate for the financial shortfall resulting from the lack of samples received.
- 4- The work of a national entity that includes all the competent bodies operating in the KSA to put pressure on the relevant authority.
- 5-Pressure on the relevant authorities to withdraw samples from markets, warehouses and local production to verify their validity for use in terms of performance and safety.
- 6- Formation of a strong marketing team to work on finding new customers outside customs.
- 7-Esablish other branches out side KSA.

# الإجراءات التصحيحية التي يجب اتخاذها لمعالجة الخطر-نقص العينات الواردة من الجمارك-

1-البحث عن السبب الرئيسي لمشكلة نقص الوارد من العينات. 2-اذا كان النقص بسبب وجود شهادات للمنتج وبتم فسحه دون اختبارات فلابد من وضع آليه للتيقن من هذه الشهادات وعمل مسح للمنتجات الواردة والتأكد من صلاحيتها للاستعمال من حيث الآداء والسلامة.

3-اذا كان السبب ناتج عن ضعف الاستهلاك المحلى وبالتالي نقص العينات الواردة يتم انشاء اعمال اخرى من شأنها تعويض النقص المالى الناتج عن نقص العينات الواردة.

4عمل كيان وطني يشمل جميع جهات المطابقة العاملة بالمملكة العربية السعودية للضغط على الجهة / الجهات ذات الصلة.

5- الضغط على الجهات ذات الصلة لسحب عينات من الأسواق والمستودعات والانتاج المحلى للتثبت من صلاحيتها للاستعمال من حيث الآداء والسلامة.

6-تكوين فريق تسويق قوي للعمل على ايجاد عملاء جدد خارج اطار

7-إنشاء أفرع للعمل خارج المملكة .

#### Actions taken to avoid such risks

- 1- Assess need for action to ensure that the event does not recur.
- 2- Recording the actions taken.

# Monitor and review:

- Follow up the general economic situation and the position of the company.
- Conducting a financial analysis of the company.
- Presentation of the financial position of the company at the management review meeting for periodic review
- Monthly monitoring of samples received and compared in the same circumstances.

# الإجراءات المتخذة لتفادى حدوث تلك المخاطر

1-تقييم الحاجة إلى اتخاذ اجراء لضمان عدم تكرار الحدث.

2- تسجيل الاجراءات المتخذة .

- المر اقبة والمراجعة
- -متابعة الموقف الاقتصادي العام وموقف الشركة.
  - عمل تحليل مالى للشركة.
- -عرض الوضع المالى للشركة في اجتماع استعراض الادارة للاطمئنان
  - الرصد الشهرى للعينات الواردة ومقارنتها في نفس الظروف.

#### Records:

- All actions taken are recorded.
- Put as a parameter in input of management reviews.
- Procedures are kept in the relevant records.

#### السجلات:

- تسجيل جميع الاجراءات المتخذة وتحليلها.
- تسجل كمدخل في اجتماع استعراضات الادارة.
  - حفظالاجراءات في السجلات ذات الصلة.

	رقم الا <i>صد</i> ار:2
	تاريخ الاصدار:2020/10/01
	رقم المراجعة :2
1	تاريخ المراجعة :2022/08/06



تاريخ المراجعة :2022/08/06	Annex of General	Req 4: RISK	MANAGEMENT PR	OCEDURE		
Potential risk: Bottlenecks due	الخطر المحتمل: الاختناقات نتيجة استنشاق غازات					
Location : Chemical Lab	الموقع: مختبر الكيمياء					
Responsible Person: chemical Su		الشخص المسؤول: المشرفين المباشرين				
Risk description:					وصف الخطر:	
Bottlenecks resulting from:					اختناقات ناتجة عن:	
1. Chemical reactions that were no	ot carried out in their desigr	nated	45.	ي لم تجر في أماكنها المخصم	1. التفاعلات الكيميائية الم	
places.			ية المسببة لهذه	2. عدم إلمام العاملين بالمعلومات الكيميائية والفيزيائية المسببة لهذه		
2. Lack of familiarity with the cher	nical and physical informat	ion that			الاختناقات.	
causes these bottlenecks.			ة الدورية.	أنابيب غير خاضعة للصيانا	3. تسرب غازات مُضرة من أ	
3. Leaking harmful gases from pip	es not subject to periodic				4. حريق.	
maintenance.						
4. Fire.						
Policy of ward off the Risk					سياسة درء الخطر	
1- Use the appropriate place to co	nduct hazardous chemical r	reactions.	الكيميائية	ب المعد لإجراء التفاعلات	1- استخدام المكان المناس	
2. Train the laboratory workers to	deal with the materials that	t cause			الخطرة.	
bottlenecks and Safety Data Shee	et		مببة للاختناقات	على التعامل مع المواد الم	2- تدريب العاملين بالمختبر	
3. Rapid and orderly disposal of a	ny spent gas pipelines, with	maintain	(بطاقة السلامة Safety Data Sheet )			
periodic maintenance.			3- التخلص السريع والمنظم من أي أنابيب غازات مستهلكة، مع الإلتزام			
			بصيانتها بشكل دوري.			
	Current R	isk level 🙏	مستوى الخطر الحا			
V. Unlikely	Unlikely	F	Possible	likely	V. likely	
1	2		3	4	5	
					***************************************	
	Impact of the Ri	·		- :		
Negligible 1	Minor 2	N	1oderate 3	Significant 4	Severe 5	
'	2		3	-	3	
To deal with the risks of Bot	tlenecks due to gas inhala	tion as	اق غازات حال	الاختناقات نتبجة استنش	اجراء التعامل مع مخاط	
	y occur	us us	إجراء التعامل مع مخاطر الاختناقات نتيجة استنشاق غازات حال حدوثها			
Immediate action in case of risk			الإجراء الفوريّ حال العلم بالخطر (التصحيح):			
1. Stay away immediately from th	,		ر وجورع الطوري عن المعلم بالصحور المعلمينيا) . 1- الابتعاد على الفور عن مصدر البعاث الغاز.			
Contact with management.			1 - الاتصال بالادارة . 2- الاتصال بالادارة .			
3. It is preferable that there be a warning that the person who is at risk			2- المنطق بالمدارة . 3- من المفضل أن يكون هناك انذار يقوم المتعرض للخطر			
will launch directly, such as a fire alarm, and will be in a prominent,			بإطلاقه مباشرة مثل الإنذار الخاص بالحريق، وبكون موجوداً في			
clear and accessible location in case of danger.			بوصدف مباسرة من الإندار الصاف بالعروق، ويعول موجودا ي مكان بارز وواضح وسهل الوصول إليه في حال الخطر.			
4. The safety team immediately moved to the place of danger.			4- انتقال فريق السلامة على الفور بدوره إلى مكان الخطر.			
Corrective actions to take to address the risk:			الإجراءات التصحيحية التي يجب اتخاذها لمعالجة الخطر:			
Stay away immediately from the source of gas emissions.			ر براز الابتعاد على الفور عن مصدر انبعاث أو تواجد الغاز. 1- الابتعاد على الفور عن مصدر انبعاث أو تواجد الغاز.			
July array minimodiately month till			<ul> <li>الابتعاد على الفور عن مصدر انبعات او نواجد العار.</li> </ul>			

رقم الاصدار:2	الشركة السعودية للفحص والاختبار
تاريخ الاصدار:2020/10/01	SAUDI INSPECTION & TESTING CO. (SAITCO)
رقم المراجعة :2	ملحق4: ملاحق المتطلبات عامة - أجراء أدارة المخاطر
تاريخ المراجعة :2022/08/06	Annex of General Req 4: RISK MANAGEMENT PROCEDURE



- 2. The medic should close the source of the gas emission if possible, taking into consideration the movement in a crawl, and breaking the glass of the windows to enter the open air.
- 3. The safety team shall provide air flow to the injured person, or transport it to a safe area or air if the cause is hypoxia.
- 4. The paramedic removes the excess clothing and removes the buttons around the neck and chest to allow more air to breathe.
- 5. If the patient feels very short of breathing, he should be placed on an oxygen cylinder.
- 6. In the event of loss of consciousness, the injured medic places on his back and follows the breathing process and determines whether it is natural, intermittent or stopped?
- 7. In case of respiratory failure, the paramedic immediately begins to perform artificial respiration.
- 8. The injured paramedic shall be transferred as soon as possible to the hospital or clinic accompanied by a safety card for the substance to which he or she is subjected, at the very least, the medic must identify the type of gas inhaled.

### End the danger and eliminate its consequences.

- 1. In the event that the emission of vapors or gas is the result of a fire: the fire must be dealt with quickly and control and stop its extension to neighboring areas.
- 2. If the emission of vapors or gases is due to leakage of harmful gases from gas cylinders: Gas cylinders must be treated Which are leaking rapidly while maintaining calm at the same time. The valves of these cylinders must be sealed without tension or concern, with the need to comply with the necessary protective equipment. Some leaks of gas cylinders pose serious and serious risks requiring external assistance.
- 3 Renewing the laboratory air by opening all the air conditioners and opening all the windows.
- 4 Make required first aid by the safety team.
- 5. Contact the civil defense if necessary.
- 6 Transfer of injured or affected to hospital quickly if necessary.

#### Actions taken to avoid such risks

- 1 Wear the coat inside the laboratory, and must be cloth resistant to fire.
- 2 Wear gloves to reduce the incidence of burns and exposure to burning and toxic chemicals.

2- على المسعف إغلاق مصدر انبعاث الغاز إن أمكن، مع مراعاة التحرك بطريقة الزحف، وكسر زجاج النوافذ لدخول الهواء الطلق.

- يؤمن فربق السلامة تيار هواء للمصاب، أو يقوم بنقله لمنطقة آمنة أو هواء طلق إذا كان السبب نقص الأكسجين.
- يقوم المسعف بإزالة الملابس الزائدة، وفك الأزرار حول العنق والصدر لإتاحة مجال أكبر لاستنشاق الهواء.
- إذا شعر المصاب بضيق شديد في التنفس فيجب وضعه على أسطوانة أكسجين.
- في حال فقدان الوعي، يضع المسعف المصاب على ظهره وبتابع عملية التنفس وبحدد هل هي طبيعية أم متقطعة أم متوقفة
  - في حال توقف التنفس يبدأ المسعف في عمل التنفس الاصطناعي على الفور.
- ينقل المسعف المصاب في أسرع وقت الى المستشفى أو العيادة مصحوبا ببطاقة السلامة الخاصة بالمادة التي تعرض لها، أو على أقل تقدير يجب على المسعف أن يتعرف على نوع الغاز الذي تم استنشاقه.

#### إنهاء الخطر والتخلص من تبعاته.

- 1- في حال كون انبعاث الأبخرة أو الغاز ناتج عن حربق: يجب التعامل مع الحربق على وجه السرعة والسيطرة عليه ووقف امتداده إلى مناطق مجاورة.
- 2- في حال كون انبعاث الأبخرة أو الغازات ناتجا عن تسرب غازات ضارة من أسطوانات غاز: يجب التعامل مع أسطوانات الغاز التي بها تسربب على وجه السرعة مع الإحتفاظ بالهدوء في نفس الوقت. يجب العمل على غلق صمام هذه الأسطوانات دون توتر أو قلق، مع ضرورة الإلتزام بارتداء المعدات الواقية اللازمة، بعض حالات التسريب من أسطوانات الغاز تشكل خطورة كبيرة وجادة تستلزم مساعدة خارجية.
- 3- تجديد هواء المعمل عن طريق فتح جميع شفاطات الهواء وفتح جميع النوافذ..
  - عمل الاسعافات الآولية اللازمة من قبل فربق السلامة.
    - الاتصال بالدفاع المدنى اذا تطلب الأمر.
  - نقل المصابين أو المتضررين إلى المستشفى بسرعة اذا تطلب الأمر -لا قدر الله -.

#### الإجراءات المتخذة لتفادى حدوث تلك المخاطر

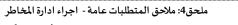
- 1- لبس المعطف داخل المعمل، وبجب أن يكون من قماش مقاوم
- 2- لبس القفازات لتقليل الإصابة بالحروق والتعرض للكيماوبات الحارقة والسامة.

رقم الاصدار:2	الشركة السعودية للفحص والاختبار		
تاريخ الاصدار:2020/10/01	SAUDI INSPECTION & TESTING CO. (SAITCO)		
رقم المراجعة :2	ملحق4: ملاحق المتطلبات عامة - اجراء ادارة المخاطر		
تاريخ المراجعة :2022/08/06	Annex of General Reg 4: RISK MANAGEMENT PROCEDURE		



Wear protective glasses. Where most accidents in the factory are eye	3- لبس النظارات الواقية؛ حيث أن معظم حوادث المعمل هي
accidents.	حوادث العين.
4 - Wearing masks, and the reason that they prevent inhalation of	<ul> <li>4- لبس الكمامات، والسبب أنها تمنع استنشاق المواد التي تعرض</li> </ul>
substances that expose the respiratory system to risk, especially as they	الجهاز التنفسي للمخاطر وخصوصا أنها تخدش الأغشية
scratch mucous membranes.	المخاطية.
5 - Needing to develop public safety guidelines in the laboratory.	5- ضرورة وضع إرشادات السلامة العامة في المعمل.
6. Continuous training of individuals in how to deal with such dangers.	6- التدريب المستمر للأفراد في كيفية التعامل مع مثل هذه الاخطار.
Monitor and review:	- المر اقبة والمراجعة
- Follow-up employee and/ or employees in implementation of	- متابعة الموظف و /أو ألموظفين في تنفيذهم للاجراءات الوقائية .
preventive actions.	- رصد مخالفات الموظفين بخصوص هذه الاجراءات و التنبيه و/أو
- Monitoring the violations of the employees regarding these	توقيع العقوبة اللازمة عليهم .
procedures and warning them and / or signing the necessary	
punishment	
Records:	السجلات :
- All risks are recorded and analyzed annually at least	- تسجيل الحالات وتحليلها مرة واحدة سنويا على الاقل
- Put as a parameter in input of management reviews.	- تسجل كمدخل في اجتماع استعراضات الادارة.
- Violations are saved in the employee's register.	- حفظ المخالفات في سجل الموظف.

رقم الاصدار:2
تاريخ الاصدار:2020/10/01
رقم المراجعة :2





2022/08/06: تاريخ المراجعة Annex of General Req 4: RISK MANAGEMENT PROCEDURE

Potential risk: Disposal of chemical waste in public sewage ponds	الخطر المحتمل رمي المخلفات الكيماوية في نفايات البلدية وأحواض			
	الصرف الصعي			
Location: Chemical Lab	الموقع: مختبر الكيمياء			
Responsible Person: chemical Supervisors and all staff in chemical	الشخص المسؤول: المشرف و جميع العاملين بالمختبر			
Lab.				
Risk description:	وصف الخطر:			
-Risk of inhalation	خطر الاستنشاق			
- Fire	-الحريق			
- Environmental Pollution	- تلوث البيئة			
- Damage and / or collapse of the sewage network or waste dumps as a	- تلف و / أو انهيار شبكة الصرف الصحي او مكبات النفايات نتيجة			
result of improper disposal of the chemical materials, thus affecting the	التخلص غير السليم من المواد الكيماوية بالتالي تأثيرها على المياه			
groundwater, agricultural land, crops, drinking water and access to the	الجوفية و الأراضي الزراعية والمحاصيل ومياه الشرب ووصولها لجسم			
human body.	الانسان.			
Policy of ward off the Risk	سياسة درء الخطر			
1-Know the properties of the chemicals and the procedures for their use	1- معرفة خواص المواد الكيماوية وإجراءات استخدامها والتعامل			
and handling.	معها.			
2. Maintain the cleanliness and order of the workplace.	2-المحافظة على نظافة وترتيب مكان العمل.			
3. Know public safety procedures.	3-معرفة إجراءات السلامة العامة.			
4 - The processing of suitable places to store chemicals.	4-تجهيز أماكن مناسبة لتخزين المواد الكيماوية.			
5. Training in the use of fire extinguishers.	5-التدريب على استخدام طفايات الحريق.			
6. Develop special containers suitable for waste collection	6-وضع حاويات خاصة ومناسبة لتجميع المخلفات			
Chemical.	الكيماوية.			
Current Risk level 1/21/1. h > 1/207 u/2				

مستوى الخطر الحالي  Current Risk level							
V. Unlikely	Unlikely	Possible	likely	V. likely			
1	2	3	4	5			
	Impact of t	مدوثه   he Risk as it Occurs	تأثير الخطر حال -				
Negligible	Minor	Moderate	Significant	Severe			
1	2	3	4	5			
احداء التعامل مع مخاط رمي المخلفات الكيماوية في نفايات البلدية							

To deal with the risks of Disposal of chemical waste in public	إجراء التعامل مع مخاطر رمي المخلفات الكيماوية في نفايات البلدية
sewage ponds as they occur	وأحواض الصرف الصعي حال حدوثها
Immediate action in case of risk( Correction ):	الإجراء الفوريّ حال العلم بالخطر (التصحيح):
Stop the work in chemical lab.	ايقاف العمل بالمختبر
Corrective actions to take to address the risk:	الإجراءات التصحيحية التي يجب اتخاذها لمعالجة الخطر:
1 Activation of safety instructions in laboratories	1- تفعيل تعليمات السلامة في المختبرات
2 - Activation of the plan of the executive procedures to deal with the	2-تفعيل خطة الإجراءات التنفيذية للتعامل مع انسكاب المواد
spillage of chemical waste	الكيماوية والنفايات
3. Computerization of recycling and disposal of chemicals	3- عمل حوسبة تدوير المواد الكيماوية والتخلص منها

رقم الاصدار:2	الشركة السعودية للفحص والاختبار
تاريخ الاصدار:2020/10/01	SAUDI INSPECTION & TESTING CO. (SAITCO)
رقم المراجعة :2	ملحق4: ملاحق المتطلبات عامة - اجراء ادارة المخاطر

تاريخ المراجعة :2022/08/06



4. Management of chemicals and hazardous materials in the laboratory	4- ادارة المواد الكيماوية والمواد الخطرة في المختبر بوضع حاويات		
by placing special containers suitable for the collection of chemical	خاصة ومناسبة لتجميع المخلفات الكيماوية.		
waste.	5-التعاقد مع شركة متخصصة لنقل المخلفات.		
5 - Contracting with a specialized company for the transfer of waste.			
Actions taken to avoid such risks	الإجراءات المتخذة لتفادي حدوث تلك المخاطر		
Safety guidelines for waste management should be developed in the	ضرورة وضع إرشادات السلامة الخاصة بالتعامل مع النفايات في		
laboratory.	المختبر .		
Continuous training of individuals in how to deal with such dangers.	التدريب المستمر للأفراد في كيفية التعامل مع مثل هذه الاخطار.		
Monitor and review :	- المر اقبة والمراجعة		
- Follow-up employee and/ or employees in implementation of	- متابعة الموظف و /أو الوظفين في تنفيذهم للاجراءات الوقائية .		
preventive actions.	- رصد مخالفات الموظفين بخصوص هذه الاجراءات و التنبيه و/أو		
- Monitoring the violations of the employees regarding these procedures	توقيع العقوبة اللازمة عليهم .		
and warning them and / or signing the necessary punishment			
Records:	السجلات :		
- All risks are recorded and analyzed annually at least	- تسجيل الحالات وتحليلها مرة واحدة سنويا على الاقل		
- Put as a parameter in input of management reviews.	- تسجل كمدخل في اجتماع استعراضات الادارة.		
- Violations are saved in the employee's register.	- حفظ المخالفات في سجل الموظف.		

Annex of General Req 4: RISK MANAGEMENT PROCEDURE

# رقم الاصدار:2 تاريخ الاصدار:2020/10/01 رقم المراجعة :2 تاريخ المراجعة:2022/08/06

#### الشركة السعودية للفحص والاختبار SAUDI INSPECTION & TESTING CO. (SAITCO)

#### ملحق4: ملاحق المتطلبات عامة - اجراء ادارة المخاطر Annex of General Req 4: RISK MANAGEMENT PROCEDURE



Potential risk: Fire				Ċ	الخطر المحتمل: حرية	
Location: all SAITCO Area specia	ly Chemical Lab			شركة وخاصة مختبر الكيمياء	الموقع: جميع أنحاء ال	
Responsible Person: Direct Superv	sors		•	مشرفين المباشرين	الشخص المسؤول: الد	
Risk description:					وصف الخطر:	
Are risks to employees as a result of	of firing come from:			هي مخاطر تلحق بالعاملين بسبب حريق ناتج عن :		
-Improper connections and / or im	plementation led to a fire			- خاطئ أدى لنشوب حربق .	- - توصيلات و/أو تنفيذ	
- The absence of a fire extinguishe	r.			- <b>-</b>	- عدم وجود طفاية للح	
- No fire hose.					- عدم وجود خرطوم إ <b>م</b>	
-lack of policy and safety instruction	ons in place.			مساء حرين. نعليمات أمان داخل المكان.	., ,	
Policy of ward off the Risk					صحدم وجود سیاسه و. سیاسة درء الخطر	
1 Ensure that all safety equipment	is available with periodic inspec	tion			, ,	
2-Ensure their readiness and main	·	LIOII	لدوري	يع معدات السلامة مع الفحص ا		
Regularly Training of staff	teriance periodicany.			ها وصيانتها بصورة دورية.		
3-Available of a first aid kit, eyes w	ashing and a		2 تدريب العاملين عليها بشكل دوري منتظم			
			3-وجود شنطة إسعافات أولية مغاسل للعينين			
	Current F	Risk level	ستوى الخطر الحالي	<b>A</b>		
V. Unlikely	Unlikely		Possible	likely	V. likely	
1	2		3	4	5	
	***************************************		***************************************			
	Impact of the Ri	isk as it Oc	تأثير الخطر حال حدوثه			
Negligible	Minor		Moderate	Significant	Severe	
1	2		3	4	5	
	***************************************		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		N	
To deal with the risks of Fire as the	ney occur		إجراء التعامل مع مخاطر الحريق حال حدوثها			
Immediate action in case of risk( C	orrection):		الإجراء الفوريّ حال العلم بالخطر (التصحيح):			
1- In cases of fire:			.1 في حالات الحربق:			
- Use of fire extinguishers in the laboratory.			-استخدام طفايات الحريق المتواجد في المعمل.			
- Contact with management and civil defense directly number 998			-الاتصال بادارة الشركة و الدفاع المدنى مباشرة رقم 998			
2. In cases of toxic gases and vapors:			.2في حالات انبعاث الغازات والبخرة السامة:			
- Stay away from the place of emission of gases.			سي عدد عن مكان انبعاث الغازات. -الابتعاد عن مكان انبعاث الغازات.			
- Contact with management and the Red Crescent directly number 997.			- الاتمال الالقالة كقم البلال الأحمر مالله قيقم 997			

Corrective actions to take to address the risk:

- 1 the need to develop safety guidelines throughout SAITC
- 2. The area of the laboratory shall be commensurate with the numbers of workers in it, in order to allow them the freedom of movement during experiments without contention.
- 3 There must be two doors in the laboratory room to enter and exit, and be the direction of opening doors to the outside (in the direction of the rush of people).
- $\bf 4$  Processing of laboratories by natural and industrial lighting and ventilation.

- الاتصال بادارة الشركة و الهلال الأحمر مباشرة رقم 997. الإجراءات التصحيحية التي يجب اتخاذها لمعالجة الخطر: 1-ضرورة وضع إرشادات السلامة العامة في كل أنحاء الشركة. 2- يجب أن تكون مساحة المختبر تتناسب مع أعداد العاملين به ؛ لكي تسمح لهم بحرية الحركة خلال إجراء التجارب دون تزاحم.

3- يجب أن يتوافر بابان بقاعة المختبر للدخول والخروج، وأن يكون اتجاه

فتح الأبواب للخارج (في اتجاه إندفاع الأشخاص.)

4-تجهيز المختبرات بوسائل الإضاءة والتهوية الطبيعية والصناعية.

رقم الاصدار:2	لفحص والاختبار	الشركة السعودية لا	
تاريخ الاصدار:2020/10/01	SAUDI INSPECTION & TESTING CO. (SAITCO)		CAITCO
رقم المراجعة :2	ملحق4: ملاحق المتطلبات عامة - اجراء ادارة المخاطر		SM regressibilities
تاريخ المراجعة :2022/08/06	Annex of General Req 4: RISK MANAGEMENT PROCEDURE		الثراث البقومة لتجمع والاحتبار
5. The floors of laboratories, basins and t	ables shall be of a type not affected by	ت والأحواض والطاولات من أنواع لا تتأثر	5- يجب أن تكون أرضيات المختبران
chemicals.		بالمواد الكيماوية.	
6. The laboratories shall be equipped with primary fire control means (fire		6-يجب تجهيز المختبرات بوسائل المكافحة الأولية للحربق (طفايات حربق،	
extinguishers, dry sand buckets), keeping them in a visible place in the		وجرادل الرمل الجاف) ، والاحتفاظ بها بمكان ظاهر بالمختبر، وإجراءالصيانة	
laboratory, conducting periodic maintenance on a continuous basis and		الدورية لها بصفة مستمرة والتأكد من صلاحيتها لاستخدامها في حالات الطوارئ.	
ensuring their validity for use in emergency situations.		7- ينبغي توفير خزانة للإسعافات الأولية ومستلزماتها، وتجهيز مختبرات الكيمياء	
7. A first aid kit and first aid kit should be provided and the chemistry labs		بدش للطوارئ ؛ وذلك لسرعة القيام بعملية الإسعافات الأولى في حالة حدوث	
should be equipped with an emergency shower, in order to speed up first aid in		إصابات لأحد المتواجدين في المختبر.	
the event of injuries to a person in the laboratory.		8-توفير وسيلة إتصال بالإدارة، وجهاز إنذار لتنبيه المتواجدين بالمختبر في حالة	
8 - Provide a means of communication to the administration, and an alarm		حدوث حريق.	
device to alert those in the laboratory in the event of a fire.		9-إجراء صيانة دوربة لهذه الأجهزة لضمان عملها بصفة مستمرة، ومتابعة عملية	
9 - Conduct periodic maintenance of these devices to ensure its continuous		الصيانة الدورية لتجهيزات الإضاءة والتهوية الصناعي.	
operation, and follow-up the process of periodic maintenance of lighting		الطهيانة الماورية للمبهورات الإلمهاوه والمهوية المسهداي.	
equipment and industrial ventilation.			
End the danger and eliminate its consequences.		إنهاء الخطر والتخلص من تبعاته.	
1- Use of fire extinguishers at work.		1- إستخدام طفايات الحريق المتواجدة في العمل.	
2 - Stay away from the place of gas emissions or fire.		2- الابتعاد عن مكان انبعاث الغازات أو الحريق.	
3 - Make of first aid required by the safety team.		3- عمل الاسعافات الآولية اللازمة من قبل فريق السلامة .	
4. Contact the civil defense if necessary.		4-الاتصال بالدفاع المدني اذا تطلب الأمر .	
5. Transfer the injured or affected to hospital quickly if necessary.		5- نقل المصابين أو المتضررين إلى المستشفى بسرعة اذا تطلب الأمر – لا قدر	
			الله-
Actions taken to avoid such risks		الإجراءات المتخذة لتفادي حدوث تلك المخاطر	
1 - Wear the coat inside the laboratory, and must be cloth resistant to fire.		1- لبس المعطف داخل المعمل، ويجب أن يكون من قماش مقاوم للاشتعال.	
2 - Wear gloves to reduce the incidence of burns and exposure to burning		2- لبس القفازات لتقليل الإصابة بالحروق والتعرض للكيماويات الحارقة	
and toxic chemicals.		والسامة.	
Wear protective glasses. Most accidents in the factory are eye accidents.		3- لبس النظارات الواقية؛ حيث أن معظم حوادث المعمل هي حوادث العين.	
4 - Wearing masks, and the reason that they prevent inhalation of		4- لبس الكمامات، والسبب أنها تمنع استنشاق المواد التي تعرض الجهاز	
substances that expose the respiratory system to risk, especially as they		التنفسي للمخاطر وخصوصا أنها تحدش الأغشية المخاطية.	
scratch mucous membranes.		5-ضرورة إرشادات السلامة العامة في المعمل	
5 - the need for general safety instructions in the laboratory			
Monitor and review:		- المراقبة والمراجعة	
- Follow-up employee and/ or employees in implementation of preventive		- متابعة الموظف و /أو الموظفين في تنفيذهم للاجراءات الوقائية .	
actions.		- رصد مخالفات   الموظفين بخصوص هذه الاجراءات و التنبيه و/ أو توقيع	
- Monitoring the violations of the employees regarding these procedures		العقوبة اللازمة عليهم.	
and warning them and $\slash$ or signing the necessary punishment			, , , , ,
Records:		السجلات :	
- All risks are recorded and analyzed annually at least		- تسجيل الحالات وتحليلها مرة واحدة سنوبا على الاقل	
- Put as a parameter in input of management reviews.		- تسجل كمدخل في اجتماع استعراضات الادارة.	
- Violations are saved in the employee's register.		- حفظ المخالفات في سجل الموظف.	

06/08/2020

مدير عام الجودة Quality General Manager