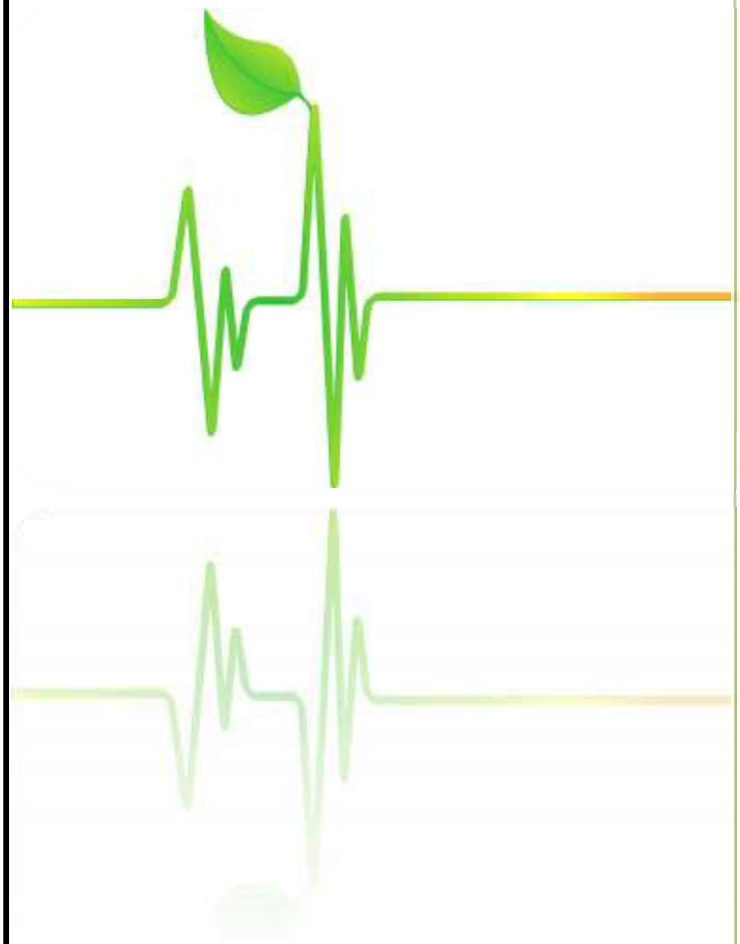
2026

سجل الألتزام البيئي لمشروع شركة كوريتا أكواشيمي العربية السعودية للصناعة



VISIT NO. 3

DATE: Jun.04,2026

PERIOD : DEC TO JUN ,2026

ENVIRONMENTAL RECORD FOR KURITA AQUACHEMIE



المدينة الصناعية الثانية – الدمام

المنطقة الشرقية – المملكة العربية السعودية

مقـــدم إلى

المركز الوطني
للرقابة على الالتزام البيئي
National Center for Environmental Compliance

1- البيانات العامة شركة كوريتا اكواشيمى العربية السعودية للصناعة :

- إسم المشروع: شركة كوريتا اكواشيمى العربية السعودية للصناعة شركة الشخص الواحد
- مالك المشروع: شركة كوريتا اكواشيمى العربية السعودية للصناعة.
- نوع الشركة : ذات مسئولية محدودة
- فترة السجل : ديسمبر إلى يونيو ,2026
- نوع النشاط : صناعة العناصر الكيميائية , صناعة الكيماويات العضوية الاساسية , يشمل الاستلين عدا الاسمدة والمركبات الازوتية (النيتروجينية).
- ص ب : 7950 الرمز البريدي : 34334
- جوال : 966554805481 هاتف : 0558873973 فاكس : 0138303793
- الترخيص الصناعي: ترخيص استثمار صناعي من وزاره الصناعة والثروة المعدنية رقم (1440100188501) بتاريخ 2019/01/31م
- السجل التجاري: سجل تجاري من وزارة التجارة والصناعة رقم (2050109382) بتاريخ 1437/08/08هـ.
- حالة المنشأة: منشأة قائمة وتعمل.
- عدد العمالة45 : عمال وفنيين واداريين.
- الموقع: المدينة الصناعية الثانية – الدمام – المملكة العربية السعودية.
- .اسم المسئول بإدارة البيئة: م/ عبد الله

مساحة المصنع:

تبلغ مساحة المصنع حوالي (7,022 مترً مربع)، وتبعد المنشأة عن وسط مدينه الدمام 23.46 كم، كما تبعد عن أقرب منطقة مأهولة بالسكان (غرب الظهران) مسافة 17.51 كم.

إحداثيات الموقع:

TABLE 1 : Factory Location

Factory Name	North	East
KURITA AQUACHEMIE	26°14'8.10"N	49°58'30.93"E
	26°14'5.47"N	49°58'32.94"E
	26°14'4.17"N	49°58'30.95"E
	26°14'6.82"N	49°58'28.89"E

*** (مرفق عقد الايجار الخاص بالمصنع من هيئة المدن الصناعية).



شكل (1) يوضح موقع شركة كوريتا اكواشيمى العربية السعودية للصناعة شركة الشخص الواحد.



شكل (2) يوضح بعد المصنع عن أقرب منطقه سكنيه.



شكل (3) يوضح بعد المصنع عن مدينه الدمام.



شكل (4) يوضح موقع المصنع بالنسبة لخرائط قوقل.

الطاقة المستخدمة:

يتم استخدام الكهرباء كمصدر اساسي للطاقة لتشغيل معدات المصنع وخطوط الانتاج اضافة الى الاستخدامات المكتبية، ويتم استخدم المياه في الاستخدام الادمي والتشغيلى في المصنع .

TABLE 2 : Energy Consumed (Source – Amount)

Energy type	Source	Monthly Consumed	Division of Use
Electricity	SECECO	16,974 Kw / Month	95 % Factory 5 % Administration

TABLE 3 : Water Consumed (Source – Amount)

Energy type	Source	Monthly Consumed	Division of Use
Water	Modon	539.70 M3/ Month	90 % Factory 10 % Administration

*** (مرفق فواتير الكهرباء والخدمات...).

2- القياسات البيئية Environmental Measurements :

قد يتولد من عمليات التصنيع المختلفة بالمصنع بعض من الملوثات الهوائية (عوالق وغازات) , وغالبا ما تكون عبارة عن جسيمات عالقة ناتجة عن العمليات المختلفة بالمصنع وتداول المواد داخل المصنع ، وقد تتسرب إلى بيئة العمل والهواء الخارجي.

وفيما يلى سيتم استعراض القياسات التي تمت داخل المصنع للوقوف علي مدي تاثير هذه الملوثات وهل هي تتوافق مع النظام العام للمركز الوطني للرقابة على الالتزام البيئي ام انها لا تتوافق.

وقد تم إجراء القياسات البيئية لـ شركة كوريتا اكواشيمى العربية السعودية للصناعة شركة الشخص الواحد – المدينة الصناعية الثانية – الدمام، أثناء مزاوله العملية الصناعية بواسطة مكتب التحليل البيئي، حيث تمت زيارة المصنع في تاريخ **04 ,يونيو.2026م**. وعمل القياسات الخاصة بملوثات الهواء المحيط (دقائق عالقه وغازات) بشكل موزع ومتكامل يضمن تغطيه المصنع بصوره كامله .

وأيضا قد تتولد الضوضاء (NOISE) والاهتزازات (VIBRATIONS) عن العديد من النشاطات في موقع المصنع وذلك أثناء العمليات التشغيلية المختلفة إلى بيئة العمل وتؤثر سلبيا على العمال.

تم تقييم جودة الهواء والضوضاء داخل موقع المشروع بهدف تقييم مستوى الملوثات الغازيه والغبار والضوضاء فى موقع المشروع وتاثيرها علي البيئة المحيطة بالمشروع وكانت النتائج كالاتي :

- بالنسبة الي الانبعاثات الترابية : تشير النتائج الى ان القياسات التي أجريت وذلك للدقائق العالقة حجم 10 ميكرون وحجم 2.5 ميكرون (PM_{10} , $PM_{2.5}$) على أن **جميع النتائج تقع ضمن الحدود المسموح بها** باللائحة التنفيذية للمركز الوطني للرقابة على الألتزام البيئي.

- بالنسبة الي انبعاثات الغازات: تشير النتائج الى ان تركيزات **جميع الغازات المقاسه بالموقع لا تتعدى النسب المقررة** من قبل المركز الوطني للرقابة على الألتزام البيئي. وأنها ضمن الحدود المسموح بها. وكذلك أقل من detection limit الخاصة بأجهزة القياس وهي حدود جزء في المليون.
- بالنسبة الي الضوضاء: تشير النتائج الى ان القياسات التي أجريت بالمصنع للضوضاء أثناء فترتى النهار والليل أن جميع القياسات اقل من الحدود المسموح بها باللائحة التنفيذية للمركز الوطني للرقابة على الألتزام البيئي.

*** مرفق تفسير القياسات التي تمت بالمشروع من قبل مكتب التحليل البيئي ...

3- المخلفات الصناعية بالمصنع:

بعد دراسة التأثيرات البيئية للمخلفات الصناعية الناتجة عن المصنع وجد الاتي:

اولا: التأثيرات البيئية للمخلفات:

A. **المخلفات الصلبة:** الغالب في مثل هذه الصناعة تولد بعض المخلفات الصلبة الناتجة من خطوات التصنيع نفسها وهي عباره عن بقايا مواد اولية تدخل في التصنيع (درامات المواد الكيميائية الفارغة – أكياس مسحوق المواد الكيميائية الفارغة – حبال الربط) وبعض المخلفات الصلبة الأخرى مثل (مخلفات التغليف – بالتات خشبية) وخلافه، وايضا المخلفات البلدية الناتجة عن الأنشطة العادية للعمال والمخلفات المكتبية ومخلفات الورش واخري.

B. **الصرف الصحي:** يوجد بالمصنع دورات مياه خاصه بالعمالة والاستخدام الادمي للمياه من قبل العمالة بالمصنع وغيرهم وينتج عنها مخلفات صرف ادميه.

C. **الصرف الصناعي والمخلفات السائلة:** ينتج من العملية الصناعية بالمصنع مخلفات الصناعية سائلة وهى مياه الصرف الكيميائى السائل الناتج من عملية الغسيل والمسكوب والمتساقط اثناء التفريغ والتعبئة وغيرها وقد يكون هناك مخلفات من عملية الصيانة من زيوت مستعملة سيتم التحدث عنها لاحقا.

ثانياً: اجراءات الضبط والتخفيف المتبعة من قبل المصنع:

وفقا لتعليمات مكتب مجد الخزامي للاستشارات البيئية وبالتنسيق مع المصنع تم وضع عدة إجراءات للحد من التأثيرات السلبية للمخلفات الصناعية والبلدية. عن طريق وضع خطة محكمة لإدارة المخلفات داخل المصنع وذلك للتحكم الامن بالمخلفات الناتجة، والخطة الموضوعة تأخذ بعين الاعتبار بعض المسائل المهمة مثل:

A. المخلفات الصلبة: يقوم المصنع باتباع الاتي للتغلب على التأثيرات البيئية الخاصة بالمخلفات الصلبة لحين التخلص الامن منها.

- ازالة بقايا ومخلفات العمليات التصنيعية اولا بأول، والحفاظ على بيئة العمل خالية من المواد المتناثرة.
- يتبع المصنع سياسة تصنيف المخلفات وتخزينها بطريقة أمنه استعدادا للتخلص الامن منها.
- اما بالنسبة للمخلفات الصلبة التي تنتج من العمليات الصناعية المختلفة والتي تكون عبارة عن بقايا مواد اولية (بالتات خشبية) ويتم التخلص من عن طريق احد الجهات المتخصصه في إعادة التدوير.
- بالنسبة بالنسبة للمخلفات الصلبة الخطرة وهي عبارة عن مخلفات (درامات المواد الكيميائية وأكياس مسحوق المواد الكيميائية الفارغة وحبال الربط) فانه يتم التخلص منها عن طريق احد الشركات المعتمده من المركز الوطني لادارة النفايات.
- مخلفات اخري متمثلة في القفازات والنظارات الواقية والكمامات وخلافة من مخلفات أنشطة العمال يتم التخلص منها عن طريق شركة متخصصة.

B. المخلفات السائلة: يقوم المصنع باتباع الاتي للتغلب على التأثيرات البيئية الخاصة بالمخلفات السائلة والتخلص الامن منها.

- تستخدم المياه للأغراض الادمية من المباني الإدارية ودورات المياه ويتم التخلص منها عن طريق هيئة المدن الصناعية
- اما بالنسبة لبقايا المواد الخام الكيميائية ومياه غسيل المعدات يتم تجميها في خزانات و يتم التخلص منها عن طريق الجهات المتخصصة والمعتمدة من المركز الوطنى لادارة النفايات..

ثالثا: الادارة البيئية للمخلفات الصناعية:

ستكون إحدى المسئوليات الهامة لمسئولي البيئة بالموقع هي متابعة ورصد الشركات المتعاقد معها للتخلص من النفايات الصلبة والسائلة الصناعية والبلدية على أن يتم تسليم ادارة الموقع نسخ معتمدة من التخلص السليم من هذه النفايات بالشكل الذي يتوافق مع متطلبات المركز الوطني للرقابة علي الالتزام البيئي.

- تحفظ هذه الوثائق في السجل البيئي وتكون متاحه في حاله السؤال عنها من قبل مفتشي المركز.
- سيتم مراقبة ورصد نوعية وطبيعة المخلفات وأماكن تخزين المخلفات الصلبة العادية والخطرة لحين تسلم الشركات المتخصصة هذه النفايات بحيث لا يتم العبث بها لمنع تأثيراتها الصحية والبيئية.
- متابعه تجديد عقود التخلص من المخلفات الصناعية السائلة والصلبة مع الشركات المتخصصة والمؤهلة من قبل المركز الوطني لإدارة النفايات (موان) بشكل دوري.
- عمل حصر لكميات المخلفات الناتجة عن المصنع سواء كانت المخلفات السائلة او المخلفات الصلبة بشكل دوري وكذلك العمل علي تجميع كافة فواتير ومنافستات التخلص من هذه المخلفات وكذلك شهادات إتمام معالجة النفايات الخطرة وحفظها بالسجل البيئي.

PREPARED BY	REVISED BY	GENERAL MANAGER
ENG. BAHAA AMMAR	ENG. WALEED AHMED	ENG. KHALED ELARIFE

4- التوصيـــــات الخاصة بتقرير السجل -

- عدم التغيير أو التعديل على نشاط المنشأة أو في نوعية الخام أو الانتاج وعدم عمل توسعة دون أبلاغ المركز الوطني للرقابة علي الالتزام البيئي بخطاب رسمي.
- يجب على المشروع ضرورة الاستمرار بعمل السجل البيئي وضرورة عمل قياسات دورية كل ستة اشهر لكلا من جودة الهواء والضوضاء وحفظها بالسجلات الخاصة بالمصنع.
- يوصي باستمرارية القيام بإجراءات التحكم في الانبعاثات الغازية والغبار ومتابعة أي مستجدات من قبل المركز الوطني فيما يخص طرق التحكم في التلوث.
- إتباع الاشتراطات والمعايير المنصوص عليها في نظام البيئة ولائحته التنفيذية الخاصة بجودة الهواء والبيئة والصحة العامة .
- الصيانة الدورية لخطوط الانتاج ومكونات المشروع المختلفة، وذلك لتقليل معدل الضوضاء والانبعاثات.
- ضرورة الالتزام بكافة التوصيات التي تم ذكرها بسجل الالتزام البيئي والتي تخص إجراءات الضبط والتخفيف وتحسين جودة الهواء.
- اتباع الاجراءآت السليمة لنقل وتخزين المواد الخام والتعامل الجيد معها، والحفاظ علي المصنع من كافة التكدسات.
- نوصي بعمل كشف دوري علي كافة خزانات الاحتواء بالمصنع مع مراقبة التسريبات والعمل علي الصيانات الدورية لها مع اجراء تحاليل المياه والتربة في حالة وجود أي تسريبات بالموقع.
- ضرورة الالتزام بكافة التوصيات التي تم ذكرها بسجل الالتزام البيئي اثناء عمليات التشغيل والتي تخص المخلفات السائلة والصلبة والالتزام بضرورة التعاقد مع الشركات المؤهلة من قبل المركز الوطني لادراة النفايات (موان) للتخلص من المخلفات الصناعية والخطرة (الصلبة – السائلة) لضمان التخلص منها بطريقه بيئية سليمه.
- ضرورة الالتزام بعمل حصر لكميات المخلفات المتولدة عن المصنع مع الاحتفاظ بفواتير ومنافستات وشهادات المعالجة الخاصة بالمخلفات ضمن السجل البيئي الخاص بالمصنع.
- الالتزام بمراجعة العمال بالالتزام بلبس أدوات السلامة والصحة المهنية وتوفيرها لهم بشكل دوري.
- تدريب وتوعية العمال على السلوك والوعي البيئي السليم، وعلى الإسعافات الأولية بالموقع.
- استمرار وتطوير برامج الصحة والسلامة وحماية البيئة وذلك لحماية العاملين من أي أخطار مهنية وكذلك حماية البيئة المحيطة.
- الاستعانة بعمالة مدربة لإتباع إجراءات السلامة والصحة المهنية، كما يلتزم بذلك جميع المتعاملين مع المشروع.
- الالتزام بتوزيع وصيانة طفايات الحريق دوريا وإتباع تعليمات الأمان ضد الحريق.

5-مـــرفقـــات والوثائق

- الشهادة البيئية السابقة والاشتراطات الخاصة بها
- السجل التجاري
- الترخيص الصناعي
- رخصة مدن
- عقد الايجار
- فاتورة المياه والكهرباء
- مرفق فواتير خدمات المدن الصناعية والصرف الصحي
- مرفق عقود التخلص من المخلفات والكميات وصورة من الفواتير والمنافستات
- بيان مخلفات المصنع وكيفية التخلص منها

تصريح بيئي

اسم المنشأة	شركة كوريتا اكواشيمي العربية السعودية للصناعة شركة الشخص الواحد	هاتف	0558873973
رقم الطلب	EPOPP-2024-015635	فاكس	0138303793
العنوان		الرمز البريدي	31472
النشاط	صناعة العناصر الكيميائية ,صناعة الكيماويات العضوية الأساسية ، يشمل الاستلين عدا الأسمدة والمركبات الأزوتيه (النتروجينية)		
السجل التجاري	2050109382	صندوق البريد	
مصدره	الدمام	المدينة	الدمام
تاريخ الاصدار	03/12/2024	تاريخ الإنتهاء	03/12/2027
فئة المشروع	2	حالة المشروع	التشغيل

خط الطول(شمالا)	خط العرض(شرقا)
26.234477	49.975263
26.234836	49.975831
26.23521	49.974695
26.235559	49.975258

تم الاطلاع على مسوغات الطلب رقم (EPOPP-2024-015635) من قبل المختصين لدينا واتضح ان نشاط المنشأة يصنف حسب نظام البيئة ضمن المشاريع ذات التأثيرات البيئية المحدودة، عليه لا مانع من مزاولة النشاط مع الالتزام بالاشتراطات التالية:

- الالتزام بالمقاييس والمعايير والاشتراطات الصادرة من المركز الوطني للرقابة على الالتزام البيئي
- السماح للتقنيين والمختصين بالمركز بالدخول للمنشأة في اي وقت
- في حال تعديل او اضافة او تغيير او توسعة في النشاط او وجود خطأ في البيانات المقدمة من صاحب الطلب يعتبر التصريح لاغي
- يجب اشعار المركز مسبقا عند الرغبة في استخدام او استرجاع اي مخلفات صناعية ضمن عمليات التصنيع واطلاع مختصينا على التقنية والطريقة المتبعة في هذا الخصوص
- يعتبر هذا التصريح خاص بالموقع الموضح عنوانه وفي حال تغيير الموقع يلزم الحصول على تصريح للموقع الجديد
- التخلص من مخلفات المصنع وذلك بالتعاقد مع احدى الجهات المختصة
- الزام العمال على التقيد باشتراطات الصحة والسلامة المهنية
- يجب موافقة الجهات ذات العلاقة على صلاحية الموقع لممارسة النشاط
- اي كشط او تعديل في التصريح يعتبر لاغي

وزارة التجـارة
Ministry of Commerce

شهادة السجل التجاري

شركة كوريتا اكواشيمي العربية السعودية للصناعة شركة الشخص الواحد

- الرقم الوطني الموحد: 7009430963
- تاريخ الإصدار: 15/05/2016
- نوع الكيان: شركة ذات مسؤولية محدودة
- صفات الشركة : (شخص واحد)
- حالة السجل: نشط

البيانات الأساسية للسجل التجاري

7009430963

رخصة تشغيل

رقم الرخصة: OLC-25-10-05004048

تاريخ الإنتهاء: 2026/04/05

تاريخ الإصدار: 2025/10/05

يرخص ل : شركة كوريتا اكواشيمي العربية السعودية للصناعة شركة الشخص الواحد

رقم السجل التجاري : 2050109382	تاريخه: 1437/8/8 هـ	المدينة الصناعية: الدمام الثانية

معلومات التواصل:

الإسم	البريد الإلكتروني	رقم الهاتف
محمد فهد البقمي	mohammed.albugami@kurita-water.com	0558873973

رقم العقد: 812991	نوع العقد/ نوع التسجيل: Industrial - صناعي
الموقع: 005MH00005	

الشروط والأنظمة:

1.تعني هذه الرخصة الإذن بتشغيل المنشأة وأن المرخص له بتشغيل هذه المنشأة هو المشغل الحقيقي له وفق كيانه القانوني وتراخيصه وسجلاته ولا يحق لصاحب المنشأة التنازل عن التشغيل والرخصة أو أي جزء منها للغير.

2 يلتزم المرخص له بالتقيد بالشروط والالتزامات المكتوبة في هذه الرخصة وبكافة الأنظمة واللوائح والشروط والتعليمات الصادرة من "مدن"، ويتم الرجوع للأنظمة واللوائح السارية المعمول بها في المملكة العربية السعودية فيما لم يرد بشأنه تنظيم لدى "مدن".

3 .يلتزم المرخص له بتجديد هذه الرخصة خلال مدة لا تزيد عن 15 يوما بعد انتهائها.

4. يُرجى وضع الرخصة في مكان بارز بالمنشأة.

5الشهادة لا تسمح بتشغيل المصنع الا بعد استخراج كافة التراخيص اللازمة لمزاولة النشاط.

6. العقود المرتبطة :

إسم المنشأة	رقم العقد

رسم توضيحي للموقع

شركة كوريتا اكواشيمي العربية السعودية للصناعة شركة الشخص الواحد

عقد الإيجار ساري حتى 1449/7/11 ه

Digitally signed

الختم

عقد إيجار أرض صناعية

MODON مدن
الهيئة السعودية للمدن الصناعية ومناطق التقنية
Saudi Authority for Industrial Cities and Technology Zones

بيانات العقد

رقم العقد : 812991 | نوع العقد : صناعي | المدينة : الدمام الثانية

الطرف الأول : الهيئة السعودية للمدن الصناعية ومناطق التقنية يشار لها في هذا العقد بـ(مدن)، ويمثلها /

الطرف الثاني : شركة كوريتا اكواشيمي العربية السعودية للصناعة شركة الشخص الواحد . يشار له في هذا العقد بـ المستأجر

نوع الصناعة: | تصنيف النشاط:

رقم القطعة : 005MH00005 | مساحة القطعة : 7022 م2

الايجار السنوي : 28088 ريال سعودي

تاريخ بداية العقد : 1442/7/12 هـ | تاريخ نهاية العقد : 1449/7/11 هـ

الترخيص الصناعي رقم: | سجل تجاري رقم : 2050109382

وتاريخ : هـ | وتاريخ : 1437/8/8 هـ

المصدر:

العنوان المدينة : الدمام الثانية | ص.ب : الدمام | الرمز البريدي : 31961

هاتف : 0138641172

فاكس : 0138641172 | جوال : 0555193349 | بريد الكتروني : yahya@aquachemie.com

يمثل المستأجر : يحي بن حسين بن يحي معافا

رقم الهوية : 1014720302 | تاريخها:

الصفة : مفوض | رقم خطاب التفويض : 230021 | تاريخ الخطاب : 1442/7/25

المستأجر

شركة كوريتا اكواشيمي العربية السعودية للصناعة شركة الشخص الواحد

التوقيع: | الختم:

شركة كوريتا اكواشيمي العربية السعودية للصناعة
سجل تجاري ٢٠٥٠١٠٩٣٨٢
شركة الشخص الواحد
المملكة العربية السعودية - الدمام

مدن

محمد بن مرضي الحبشان

مدير المدينة الصناعية الثانية بالدمام

التوقيع | الختم:

مدن MODON
الهيئة السعودية للمدن الصناعية ومناطق التقنية
المدينة الصناعية الثانية بالدمام

العنوان :الرياض ص.ب :84214 الرمز البريدي :11671 الهاتف :920000425 الفاكس :8749192

- بنود العقد خلف هذه الصفحة
- يجب تسليم المخططات وإعتمادها من مدن خلال مدة لاتتجاوز (6) ستة اشهر من تاريخ بداية هذا العقد، والبدء في تنفيذ الانشـــاءات خلال مدة لا تتجاوز (9) تسعة أشهر من تاريخ بداية هذا العقد، وإلا اعتبر هذا العقد لاغي تلقائياً
- تطبق المادة (12) الثانية عشرة من هذا العقد مباشرة إذا كان المستأجر قد استنفذ المدد المعطاة له بناء على عقد سابق لبدء التنفيذ وإكمال الأعمال والبدء في الانتاج

رقم تصنيف العقد :ص-2-1432

بيانات السجل التجاري

المركز السعودي للأعمال غير مسؤول عن أي نقص أو اختلاف في البيانات، حيث يتم استرجاع البيانات بالتكامل مع الجهات المعنية.

شركة كوريتا اكواشيمي العربية السعودية للصناعة شركة الشخص الواحد

نشط

نوع المنشأة: شركة | نوع الشركة: ذات مسؤولية محدودة | صفات الشركة: شخص واحد

نوع السجل: سجل رئيسي	الرقم الوطني الموحد للمنشأة: 7009430963	رقم السجل التجاري: 2050109382	تاريخ قيد السجل التجاري: هـ 1437-08-08 م 15-05-2016
تاريخ التأكيد السنوي للسجل التجاري: هـ 1448-06-18 م 28-11-2026	مدينة عنوان الأعمال المعتمد للمنشأة: الدمام المدينة الصناعية الثانية الدمام 617	رقم نسخة السجل التجاري: 3	قيمة رأس المال الكلي: ﷼ 2,000,000.00

بيانات الاتصال

رقم الجوال: 0506882393	البريد الإلكتروني: santosh.jadhav@kurita-water.com	عنوان الموقع الإلكتروني: -

قائمة أنشطة السجل التجاري

- انتاج زيوت التشحيم للمعدات والمحركات 192040
- صناعة الكيماويات العضوية الأساسية يشمل الاستلين عدا الأسمدة والمركبات الأزوتيه النتروجينية 201110
- صناعة العناصر الكيميائية 201160
- صناعة مواد التلوين المستخدمة في صنع الدهانات ومواد التلوين المستخدمة من الفنانين وغيرهم 202250

+ 1 نشاطاً آخر

قائمة المديرين

- سوبراتو ساها
- اناند كومار فارادهاراجولو
- سانتوش شريدار جاداف

ترخيص منشأة صناعية

رقم الترخيص الصناعي:	1440100188501	تاريخ الإصدار:	2019-01-31	تاريخ الانتهاء:	2030-07-01
رمز المنشأة الصناعية:	4038	الرقم الموحد:	7009430963		
اسم المنشأة الصناعية:	شركة كوريتا اكواشيمي العربية السعودية للصناعة شركة الشخص الواحد				
عنوان المنشأة الصناعية:	الدمام				

اسم السجل التجاري:	شركة كوريتا اكواشيمي العربية السعودية للصناعة شركة الشخص الواحد				
رقم السجل التجاري:	7009430963	نوع السجل التجاري:	ذات مسؤولية محدودة	رأس المال:	2,000,000

حالة المنشأة الصناعية:

التأسيس	الإنشاء	الإنتاج

للاطلاع على تفاصيل الأنشطة الاقتصادية والمنتجات المرخصة، والبيانات التفصيلية، والاشتراطات والمتطلبات؛ يرجى مسح الرمز الإلكتروني

وزارة الصناعة والثروة المعدنية

بندر بن إبراهيم الخريف

شركاء النجاح ..

نُهنئكم بإصدار الترخيص لمُنشأتكم الصناعية، ونتطلع إلى أن يسهم في تحقيق تطلعاتكم، وأن يكتب الله لكم التوفيق والنجاح في مسيرتكم المساهمة في تعزيز صناعة واقتصاد المملكة العربية السعودية، وندعوكم للتعرف على الممكنات والمزايا المقدمة للقطاع الصناعي من خلال مسح الرمز الإلكتروني لدليل الممكنات الصناعية.

اشتراطات الترخيص

يلتزم المرخص بما يلي:

الأحكام الواردة في قانون (نظام) التنظيم الصناعي الموحد لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية ولائحته التنفيذية.

تحديث بيانات المصنع كل ستة أشهر من خلال موقع الوزارة الإلكتروني، أو عند وجود أي تحديث عليها.

السماح لموظفي الوزارة بدخول المشروع الصناعي والاطلاع على السجلات والمستندات والحسابات، ومراقبة عملية الإنتاج وغير ذلك من نشاطات المشروع.

الالتزام بعدم توسعة المشروع أو تطويره أو تغيير منتجاته أو دمجه بمشروع صناعي أو إيقافه، إلا بعد الحصول على موافقة الوزارة مسبقاً.

السماح للوزارة بالوصول لكافة البيانات الخاصة بالمنشأة الصناعية والمقدمة لكافة الجهات الحكومية.

عدم ممارسة النشاط الصناعي والإنتاج الفعلي إلا بعد اكتمال المشروع الصناعي والحصول على كافة تصاريح السلامة والبيئة للتشغيل، والمتطلبات الأخرى من الجهات المختصة، ويعد ذلك شرطاً لترقية الترخيص الصناعي إلى "الإنتاج".

حالات المنشأة الصناعية في الترخيص الصناعي

التأسيس: تخول حالة "تحت التأسيس" لصاحب المصنع التقدم بطلبات: تخصيص الطاقة، وتخصيص موقع للمشروع، والتصريح البيئي للإنشاء من الجهات المعنية المختصة.

الإنشاء: تخول حالة "الإنشاء" لصاحب المصنع التقدم بطلب الإعفاءات الجمركية للآلات والمعدات وقطع الغيار، وأي مزايا أو إعفاءات أخرى أقرتها الوزارة أو اتفق عليها في إطار مجلس التعاون، وفق الاشتراطات النظامية.

الإنتاج: تخول حالة "الإنتاج" لصاحب المصنع البدء بممارسة النشاط والإنتاج الفعلي، والتقدم بطلب الإعفاءات الجمركية على مدخلات الإنتاج، وأي مزايا أو إعفاءات أخرى أقرتها الوزارة أو اتفق عليها في إطار مجلس التعاون، وفق الاشتراطات النظامية.

مركز تواصل الشركاء
199001 info@mim.gov.sa mim.gov.sa Call_199001

Statement of Waste Quantities and Disposal Methods

Waste Quantities, Types, and Disposal Methods

Duration Covered (From 1-Jan to June)			
Solid Waste			
Type	**Quantity (Over 6 Months)**	**Disposal Method**	**Responsible Party**
Municipal Waste	35700 m^3	Neutralization and evap	Safe management
Hazardous Waste	5m^3 X 3 trips	Neutralization	Safe management
Scrap	N/A	N/A	N/A
Liquid Waste			
Type	**Quantity (2026)**	**Disposal Method**	**Responsible Party**
Sanitary Sewage	2472.09 m^3	Neutralization and evap	Safe management
Industrial Wastewater waste	N/A	Neutralization and evap	Safe management
Hazardous Liquid Waste	N/A	LANDFILL CLASS 1	

Note:

- **This form must be printed on the company's official letterhead with signature and stamp.**
- **Invoices, delivery notes, and contracts related to the disposal of all types of waste must be attached from the specialized companies, along with certificates of completion for hazardous waste treatment.**

SAFE MANAGEMENT FOR INDUSTRIAL WASTE

Safe Management for Industrial Waste Co

Vat Invoice - فاتورة ضريبة

Invoice Number	SM-26-00261	رقم الفاتورة
Invoice Date	2026-03-31	تاريخ الفاتورة
Date of Supply	2026-03-31	تاريخ التوريد
Invoice Status	Not Paid غير مدفوع	حالة الفاتورة
P.o Number	SM-KH-1035/02/2026	رقم امر الشراء

Customer العميل		Seller البائع	
Kurita Aquachemie Saudi Arabia Co. شركة كوريتا أكواشيمي العربية السعودية للصناعة		Safe Management for Industrial Waste Co شركة الأدارة الأمنة للمخلفات الصناعية ذات مسئولية محدودة	
310085059200003	رقم تسجيل الضريبة	VAT Number	310153787200003
Street # 16, 2nd Industrial Ci	رقم المبنى	Building Number	2217
2050109382	رقم السجل التجاري	CR Number	2051064477
	العنوان	Address	P.O Box 77075, Alkhobar 31952
Saudi Arabia , Dammam 31472, Saudi Arabia	الدولة , المدينة	Country ,City	Kingdom of Saudi Arabia. , Al Khobar
	رقم الهاتف	Phone Number	+966 13 881 3327
	البريد الالكتروني	Emails	mabaig@smiw.sa.com

#	الوصف Description	الكمية Qty	سعر الوحدة Price(EA)	الضريبة TAXES	قيمة الضريبة Total Tax	المجموع بدون الضريبة Subtotal without VAT	المجموع مع الضريبة SUBTOTAL WITH VAT
1	Monthly Rental Charges for 5m3 Waste Skip رسوم الإيجار الشهري لحاوية نفايات 5 م 3	1	450.00	15%	67.50	450.00	517.50

Amounts Total المبالغ الأجمالية		
Total Amount without VAT	450.00 ﷼	إجمالي المبلغ بدون ضريبة القيمة المضافة
Amount Taxable Total(VAT Excluding)	450.00 ﷼	الإجمالي الخاضع للضريبة غير شامل الضريبة
VAT To (15%)	67.50 ﷼	إجمالي ضريبة القيمة المضافة (15%)
Total Amount Due (Including VAT)	517.50 ﷼	المبلغ المستحق شامل الضريبة

Amount in Words - المبلغ بالكلمات
Five Hundred Seventeen Riyal And Fifty Halalas Only

Bank Details & Notes معلومات البنك والملاحظات

SAFE MANAGEMENT FOR INDUSTRIAL WASTE COMPANY

ARAB NATIONAL BANK, IBAN # SA18 3040 0108 0950 5565 0011, SWIFT CODE: ARNBSARI

Safe Management for Industrial Waste Co

KASA		
PO/SO	2224	00133
GRPO/PIN	2026	00013
AP/AR		

19/04/2026.

CamScanner

Payment Summary For Customer

SAFE MANAGEMENT FOR INDUSTRIAL WASTE COMPANY

SM VAT # 31015 37872 00003

Doc. #: SMI/SAL/F-09
Rev. #: 0 0
Date: 03/03/2020

Customer Name : Kurita Aquachemei Saudi Mfg Co.

Month/ Year : March 2026

Contract # : SM-KH-1035/02/2026

SL #	Date Shipped	Date Received	Manifest #	Waste Description	Quantity Received	Unit Type	Unit Rate (SR/Unit)	Total Price (SR)
1	01-Mar-26	31-Mar-26	-------	Monthly Rental of 5M3 Waste Skip	1.00	SKIP	450.00	450.00
							Total Prices Excl. 15% VAT (SR)	450.00
							VAT 15% (SR)	67.50
							Grand Total Price Including 15% VAT (SR)	**517.50**

Prepared by:

Mirza Akmal Baig

Checked by:

Sameer Al-Hawi

Approved by:

Mr. Mohammed Obeidat

CamScanner

SAFE MANAGEMENT FOR INDUSTRIAL WASTE

Safe Management for Industrial Waste Co

Vat Invoice - فاتورة ضريبة

Invoice Number	SM-26-00262	رقم الفاتورة
Invoice Date	2026-03-31	تاريخ الفاتورة
Date of Supply	2026-03-31	تاريخ التوريد
Invoice Status	Not Paid غير مدفوع	حالة الفاتورة
P.o Number	SM-KH-1035/02/2026	رقم امر الشراء

Customer العميل		Seller البائع	
Kurita Aquachemie Saudi Arabia Co. شركة كوريتا أكواشيمي العربية السعودية للصناعة		Safe Management for Industrial Waste Co شركة الأدارة الأمنة للمخلفات الصناعية ذات مسئولية محدودة	
310085059200003	رقم تسجيل الضريبة	VAT Number	310153787200003
Street # 16, 2nd Industrial Ci	رقم المبنى	Building Number	2217
2050109382	رقم السجل التجاري	CR Number	2051064477
	العنوان	Address	P.O Box 77075, Alkhobar 31952
Saudi Arabia , Dammam 31472, Saudi Arabia	الدولة , المدينة	Country ,City	Kingdom of Saudi Arabia. , Al Khobar
	رقم الهاتف	Phone Number	+966 13 881 3327
	البريد الالكتروني	Emails	mabaig@smiw.sa.com

#	الوصف Description	الكمية Qty	سعر الوحدة Price(EA)	الضريبة TAXES	قيمة الضريبة Total Tax	المجموع بدون الضريبة Subtotal without VAT	المجموع مع الضريبة SUBTOTAL WITH VAT
1	Janitorial & Floor Waste Water مياه الصرف الصحي والنظافة والأرضيات	1	1,050.00	15%	157.50	1,050.00	1,207.50

Amounts Total المبالغ الأجمالية		
Total Amount without VAT	1,050.00 ﷼	إجمالي المبلغ بدون ضريبة القيمة المضافة
Amount Taxable Total(VAT Excluding)	1,050.00 ﷼	الإجمالي الخاضع للضريبة غير شامل الضريبة
VAT To (15%)	157.50 ﷼	إجمالي ضريبة القيمة المضافة (15%)
Total Amount Due (Including VAT)	1,207.50 ﷼	المبلغ المستحق شامل الضريبة

Amount in Words - المبلغ بالكلمات
One Thousand Two Hundred Seven Riyal And Fifty Halalas Only

Bank Details & Notes معلومات البنك والملاحظات

SAFE MANAGEMENT FOR INDUSTRIAL WASTE COMPANY

ARAB NATIONAL BANK, IBAN # SA18 3040 0108 0950 5565 0011, SWIFT CODE: ARNBSARI

Safe Management for Industrial Waste Co

KASA

PO/SO 2224001133

GRPO/PN 20260014

AP/AR

19/04/2026

CamScanner

Payment Summary For Customer

SAFE MANAGEMENT FOR INDUSTRIAL WASTE COMPANY

SM VAT # 31015 37872 00003

Doc. #: SMI/SAL/F-09
Rev. #: 0 0
Date: 03/03/2020

Customer Name : Kurita Aquachemei Saudi Mfg Co.

Month/ Year : March 2026

Contract # : SM-KH-1035/02/2026

SL #	Date Shipped	Date Received	Manifest #	Waste Description	Quantity Received	Unit Type	Unit Rate (SR/Unit)	Total Price (SR)
1	11-Mar-26	11-Mar-26	095081	Janiator Waste Water (13,560 Kg)	1.00	TRIP	1,050.00	1,050.00
							Total Prices Excl. 15% VAT (SR)	1,050.00
							VAT 15% (SR)	157.50
							Grand Total Price Including 15% VAT (SR)	**1,207.50**

Prepared by:

Mirza Akmal Baig

Checked by:

Sameer Al-Hawi

Approved by:

Mr. Mohammed Obeidat

C.R. 2051064477

CamScanner

شركة الإدارة الآمنة للمخلفات الصناعية ذات مسؤولية محدودة
SAFE MANAGEMENT FOR INDUSTRIAL WASTE Co.

WASTE DISPOSAL CERTIFICATE

FOR

Kurita AquaChemei Saudi Mfg. Co. – March 2026

This to certify that below mentioned waste were received from **"Kurita AquaChemei Saudi Mfg. Co."** and successfully disposed as per the current National Center for Waste Management (MWAN) and National Center for Environmental Compliance (NCEC) guidelines & Government Regulations.

Sl. #	Date Received	Manifest #	Waste Description	Quantity Received	Unit Type	Treatment & Disposal Method
1	11-Mar-26	095081	Janitor Wastewater	13.56	TON	Solar Treatment/ Evaporation Pond

Kurita AquaChemei Saudi Mfg. Co. is hereby absolved of any and all future liabilities related to the quantities of waste cited.

Mr. Mohammed Obeidat
Company Director

CamScanner

شركة الإدارة الآمنة للمخلفات الصناعية ذات مسئولية محدودة

SAFE MANAGEMENT FOR INDUSTRIAL WASTE CO.

س.ت ٢٠٥١٠٦٤٤٧٧ - ص.ب ٧٧٠٧٥ الخبر ٣١٩٥٢ المملكة العربية السعودية - رأس المال (٥٠٠,٠٠٠) ريال - ت: +٩٦٦ ١٣ ٨٨١٣٣٢٧ - ف: +٩٦٦ ١٣ ٨٨١٣٣٢٥

C.R. 2051064477 - Kingdom of Saudi Arabia - P.O. Box 77075 Khobar 31952. Capital (500,000) - Tel.: +966 13 8813327 - Fax: +966 13 8813325

S.No. 124157

Transaction No. 911

Vehicle Plate No.	9115	
Supplier Name	Kurita Aquachemic	
Product Name	Chemical Waste Water	
Manifest No :	95081	
Date In / Time In	3/11/2026	11:04 AM
First Weight	**26510 Kg**	
Second Weight	**12950 Kg**	
Net Weight	**13560 Kg**	
Date Out / Time Out	3/11/2026	11:37 AM
Operator Name	Driver's Name	
Jobayed Ali	ABDUL MAJEED	

RECEIVED & INSPECTED BY

CamScanner

ر FOR INDUSTRIAL WASTE CO.
31952 Tel.: 8813327 - Fax: 8813325

شركة الإدارة الآمنة للمخلفات الصناعية ذات مسئولية محدودة
ص.ب: ٤٧١٩ الخبر ٣١٩٥٢ - ت: ٨٨١٣٣٢٧ ٠١٣ ٩٦٦+ - ف: ٨٨١٣٣٢٥ ٠١٣ ٩٦٦+

WASTE MANIFEST

(Please Type or Print all information)

Doc.# : SMI-OPR-F-01
Rev.# : 00
Date : 30/10/2019

1. Generator's ID No.
تعريف منتج النفايات

Manifest Document No.
رقم المنفست (ورقة العمل) 095081

Date : [illegible]

2. Generator's Name & Address
اسم المنتج وعنوانه Kuwait Aquachem Saudi Arabian Co. 2nd Industrial city. Dammam

3. Generator's Phone No. and Person to Contact
رقم هاتف المنتج والشخص الممكن الاتصال به Sopan 0551888612

GENERATOR

4. Shipping Name, Hazard Class, ID Number & Packing Group اسم الشحنة وتعريفها ودرجة الخطورة	5. Containers حاويات No. النوع	Type العدد	6. Total Qty. الاجمالي	7. Unit wt./Vol الوحدة حجم/كغ	8. WPS No./ Waste Codes رمز تعريف النفايات
a. Janitor waste water	1	Drip			
b.					
c.					
d.					
e.					
f.					

9. GENERATOR'S CERTIFICATION : I hereby declare that the contents of this consignment are fully and accurately described above by proper shipping name and classified, packed, and labelled, and are in all respect in proper condition transport by highway according to applicable laws and regulations of the kingdom
إقرار منتج النفايات بمحتويات الشحنة ونوع النفايات وإتمام التعبئة والتغليف بطريقة امنة حسب والتعليمات المتبعة في المملكة

Name of Authorised Representative: اسم الشخص المخول Sopan

Signature التوقيع

TRANSPORTER

	Acknowledgement/Signature توقيعه	Month الشهر	Day اليوم	Year السنة
10. Transporter (1) Name, Mailing Address, Tel. No. and Contact Person اسم الناقل و عنوانه ABDUL MAJEED. 9115		03	17	2020
11. Transporter (2) Name, Mailing Address, Tel. No. and Contact Person اسم الناقل و عنوانه				
12. Transporter (3) Name, Mailing Address, Tel. No. and Contact Person اسم الناقل و عنوانه				

Transportation By SMIW

SAFE MANAGEMENT FOR INDUSTRIAL WASTE

13. Discrepancy Indication Space
التباين والتناقض

14. Facility Owner/Operator : Certification of Materials covered by this manifest except as noted in Item 13
إقرار مالك المنشأة / المشغل : شهادة المواد التي يغطيها هذا البيان باستثناء ما هو مذكور في البند 13

	Month الشهر	Day اليوم	Year السنة
Name اسم [illegible] Signature التوقيع	03	11	2020

RECEIVED HAZMATERIAL AT SAFE MANAGEMENT Date: Time:

Distribution : White : Facility owner ; Blue : Transporter ; Pink : Generator with invoice ;
Green : to be retained at facility ; Yellow : Generator as Proof of Waste Dispatch
لمنتج النفايات مع الفاتورة، الأخضر : للاحتفاظ بها في المنشأة، الأصفر : لمنتج النفايات كدليل على الإرسال

SAFE MANAGEMENT FOR INDUSTRIAL WASTE

Safe Management for Industrial Waste Co

Vat Invoice - فاتورة ضريبة

Invoice Number	SM-26-00262	رقم الفاتورة
Invoice Date	2026-03-31	تاريخ الفاتورة
Date of Supply	2026-03-31	تاريخ التوريد
Invoice Status	Not Paid غير مدفوع	حالة الفاتورة
P.o Number	SM-KH-1035/02/2026	رقم امر الشراء

Customer العميل		Seller البائع	
Kurita Aquachemie Saudi Arabia Co. شركة كوريتا أكواشيمي العربية السعودية للصناعة		Safe Management for Industrial Waste Co شركة الأدارة الأمنة للمخلفات الصناعية ذات مسئولية محدودة	
310085059200003	رقم تسجيل الضريبة	VAT Number	310153787200003
Street # 16, 2nd Industrial Ci	رقم المبنى	Building Number	2217
2050109382	رقم السجل التجاري	CR Number	2051064477
	العنوان	Address	P.O Box 77075, Alkhobar 31952
Saudi Arabia , Dammam 31472, Saudi Arabia	الدولة , المدينة	Country ,City	Kingdom of Saudi Arabia. , Al Khobar
	رقم الهاتف	Phone Number	+966 13 881 3327
	البريد الالكتروني	Emails	mabaig@smiw.sa.com

#	الوصف Description	الكمية Qty	سعر الوحدة Price(EA)	الضريبة TAXES	قيمة الضريبة Total Tax	المجموع بدون الضريبة Subtotal without VAT	المجموع مع الضريبة SUBTOTAL WITH VAT
1	Janitorial & Floor Waste Water مياه الصرف الصحي والنظافة والأرضيات	1	1,050.00	15%	157.50	1,050.00	1,207.50

Amounts Total المبالغ الأجمالية		
Total Amount without VAT	1,050.00 ﷼	إجمالي المبلغ بدون ضريبة القيمة المضافة
Amount Taxable Total(VAT Excluding)	1,050.00 ﷼	الإجمالي الخاضع للضريبة غير شامل الضريبة
VAT To (15%)	157.50 ﷼	إجمالي ضريبة القيمة المضافة (15%)
Total Amount Due (Including VAT)	1,207.50 ﷼	المبلغ المستحق شامل الضريبة

Amount in Words - المبلغ بالكلمات
One Thousand Two Hundred Seven Riyal And Fifty Halalas Only

Bank Details & Notes معلومات البنك والملاحظات

SAFE MANAGEMENT FOR INDUSTRIAL WASTE COMPANY

ARAB NATIONAL BANK, IBAN # SA18 3040 0108 0950 5565 0011, SWIFT CODE: ARNBSARI

Safe Management for Industrial Waste Co

KASA

PO/SO 2224001133

GRPO/PN 20260014

AP/AR

19/04/2026

CamScanner

Payment Summary For Customer

SAFE MANAGEMENT FOR INDUSTRIAL WASTE COMPANY

SM VAT # 31015 37872 00003

Doc. #: SMI/SAL/F-09
Rev. #: 0 0
Date: 03/03/2020

Customer Name : Kurita Aquachemei Saudi Mfg Co.

Month/ Year : March 2026

Contract # : SM-KH-1035/02/2026

SL #	Date Shipped	Date Received	Manifest #	Waste Description	Quantity Received	Unit Type	Unit Rate (SR/Unit)	Total Price (SR)
1	11-Mar-26	11-Mar-26	095081	Janiator Waste Water (13,560 Kg)	1.00	TRIP	1,050.00	1,050.00
							Total Prices Excl. 15% VAT (SR)	1,050.00
							VAT 15% (SR)	157.50
							Grand Total Price Including 15% VAT (SR)	**1,207.50**

Prepared by:

Mirza Akmal Baig

Checked by:

Sameer Al-Hawi

Approved by:

Mr. Mohammed Obeidat

C.R. 2051064477

CamScanner

شركة الإدارة الآمنة للمخلفات الصناعية ذات مسؤولية محدودة
SAFE MANAGEMENT FOR INDUSTRIAL WASTE Co.

WASTE DISPOSAL CERTIFICATE

FOR

Kurita AquaChemei Saudi Mfg. Co. – March 2026

This to certify that below mentioned waste were received from **"Kurita AquaChemei Saudi Mfg. Co."** and successfully disposed as per the current National Center for Waste Management (MWAN) and National Center for Environmental Compliance (NCEC) guidelines & Government Regulations.

Sl. #	Date Received	Manifest #	Waste Description	Quantity Received	Unit Type	Treatment & Disposal Method
1	11-Mar-26	095081	Janitor Wastewater	13.56	TON	Solar Treatment/ Evaporation Pond

Kurita AquaChemei Saudi Mfg. Co. is hereby absolved of any and all future liabilities related to the quantities of waste cited.

Mr. Mohammed Obeidat
Company Director

CamScanner

شركة الإدارة الآمنة للمخلفات الصناعية ذات مسئولية محدودة

SAFE MANAGEMENT FOR INDUSTRIAL WASTE CO.

س.ت ٢٠٥١٠٦٤٤٧٧ - ص.ب ٧٧٠٧٥ الخبر ٣١٩٥٢ المملكة العربية السعودية - رأس المال (٥٠٠,٠٠٠) ريال - ت: +٩٦٦ ١٣ ٨٨١٣٣٢٧ - ف: +٩٦٦ ١٣ ٨٨١٣٣٢٥

C.R. 2051064477 - Kingdom of Saudi Arabia - P.O. Box 77075 Khobar 31952. Capital (500,000) - Tel.: +966 13 8813327 - Fax: +966 13 8813325

S.No. 124157

Transaction No. 911

Vehicle Plate No.	9115	
Supplier Name	Kurita Aquachemic	
Product Name	Chemical Waste Water	
Manifest No :	95081	
Date In / Time In	3/11/2026	11:04 AM
First Weight	**26510 Kg**	
Second Weight	**12950 Kg**	
Net Weight	**13560 Kg**	
Date Out / Time Out	3/11/2026	11:37 AM
Operator Name	Driver's Name	
Jobayed Ali	ABDUL MAJEED	

RECEIVED & INSPECTED BY

CamScanner

ر FOR INDUSTRIAL WASTE CO.
31952 Tel.: 8813327 - Fax: 8813325

شركة الإدارة الآمنة للمخلفات الصناعية ذات مسئولية محدودة
ص.ب: ٤٧١٩ الخبر ٣١٩٥٢ - ت: ٨٨١٣٣٢٧ ٠١٣ ٩٦٦+ - ف: ٨٨١٣٣٢٥ ٠١٣ ٩٦٦+

WASTE MANIFEST

(Please Type or Print all information)

Doc.# : SMI-OPR-F-01
Rev.# : 00
Date : 30/10/2019

1. Generator's ID No.
تعريف منتج النفايات

Manifest Document No.
رقم المنفست (ورقة العمل) 095081

Date : [illegible]

2. Generator's Name & Address
اسم المنتج وعنوانه Kuwait Aquachem Saudi Arabian Co. 2nd Industrial city. Dammam

3. Generator's Phone No. and Person to Contact
رقم هاتف المنتج والشخص الممكن الاتصال به Sopan 0551888612

GENERATOR

4. Shipping Name, Hazard Class, ID Number & Packing Group اسم الشحنة وتعريفها ودرجة الخطورة	5. Containers حاويات No. النوع	Type العدد	6. Total Qty. الاجمالي	7. Unit wt./Vol الوحدة حجم/كغ	8. WPS No./ Waste Codes رمز تعريف النفايات
a. Janitor waste water	1	Drip			
b.					
c.					
d.					
e.					
f.					

9. GENERATOR'S CERTIFICATION : I hereby declare that the contents of this consignment are fully and accurately described above by proper shipping name and classified, packed, and labelled, and are in all respect in proper condition transport by highway according to applicable laws and regulations of the kingdom
إقرار منتج النفايات بمحتويات الشحنة ونوع النفايات وإتمام التعبئة والتغليف بطريقة امنة حسب والتعليمات المتبعة في المملكة

Name of Authorised Representative: اسم الشخص المخول Sopan

Signature التوقيع

TRANSPORTER

	Acknowledgement/Signature توقيعه	Month الشهر	Day اليوم	Year السنة
10. Transporter (1) Name, Mailing Address, Tel. No. and Contact Person اسم الناقل و عنوانه ABDUL MAJEED. 9115		03	17	2020
11. Transporter (2) Name, Mailing Address, Tel. No. and Contact Person اسم الناقل و عنوانه				
12. Transporter (3) Name, Mailing Address, Tel. No. and Contact Person اسم الناقل و عنوانه				

Transportation By SMIW

SAFE MANAGEMENT FOR INDUSTRIAL WASTE

13. Discrepancy Indication Space
التباين والتناقض

14. Facility Owner/Operator : Certification of Materials covered by this manifest except as noted in Item 13
إقرار مالك المنشأة / المشغل : شهادة المواد التي يغطيها هذا البيان باستثناء ما هو مذكور في البند 13

	Month الشهر	Day اليوم	Year السنة
Name اسم [illegible] Signature التوقيع	03	11	2020

RECEIVED HAZMATERIAL AT SAFE MANAGEMENT Date: Time:

Distribution : White : Facility owner ; Blue : Transporter ; Pink : Generator with invoice ;
Green : to be retained at facility ; Yellow : Generator as Proof of Waste Dispatch
لمنتج النفايات مع الفاتورة، الأخضر : للاحتفاظ بها في المنشأة، الأصفر : لمنتج النفايات كدليل على الإرسال

SAFE MANAGEMENT FOR INDUSTRIAL WASTE COMPANY شركة الإدارة الأمنة
للمخلفات الصناعية ذات مسؤولية محدودة
P.O Box 77075, Al Khobar 31952 Kingdom of Saudi Arabia
P.O. 31952
Al Khobar Saudi Arabia

Tax Invoice - فاتورة ضريبية

Invoice Number	SM-26-00337	رقم الفاتورة
Invoice Date	30/04/2026	تاريخ الفاتورة
Date of Supply	30/04/2026	تاريخ التوريد
Payment Terms	Net 30	شروط الدفع
Invoice Status	Unpaid / غير مدفوع	حالة الفاتورة
PO Number	SM-KH-1035/02/2026	رقم أمر الشراء
Sales Rep	-	مندوب المبيعات

البائع SELLER		العميل CUSTOMER	
SAFE MANAGEMENT FOR INDUSTRIAL WASTE COMPANY شركة الإدارة الأمنة للمخلفات الصناعية ذات مسؤولية محدودة	الاسم	**Name**	Kurita Aquachemie Saudi Arabia Co. شركة كوريتا أكواشيمي العربية السعودية للصناعة
310153787200003	رقم تسجيل الضريبة	**VAT Number**	310085059200003
2051064477	رقم السجل التجاري	**CR#**	2050109382
P.O Box 77075, Al Khobar 31952 Kingdom of Saudi Arabia ص.ب 77075، الخبر 31952 المملكة العربية السعودية	العنوان	**Address**	-
Al Khobar, Saudi Arabia	المدينة	**City**	Dammam 31472, Saudi Arabia, Sudia Arabia
+966 13 8813327	رقم الهاتف	**Phone Number**	-
8677	رقم المبنى	**Building No.**	Street # 16, 2nd Industrial Ci

الوصف Description	الكمية Quantity	سعر الوحدة Unit Price	الضريبة TAXES	مبلغ الضريبة TAX AMOUNT	المجموع TOTAL PRICE	المجموع شامل الضريبة TOTAL WITH VAT
Monthly Rental Charges for 5m3 Waste Skip رسوم الإيجار الشهري لحاوية نفايات 5 م 3	1.00	450.00	15%	67.50	450.00	517.50

Total Amounts- المبالغ الأجمالية

Total Without VAT	الاجمالي بدون الضريبة	﷼450.00
VAT (15%)	ضريبة القيمة المضافة (15%)	﷼67.50
Total with VAT	**المجموع شامل القيمة المضافة**	﷼517.50

Amount in Words - المبلغ بالكلمات
(خمسمائة وسبعة عشر) ريال و(خمسون) هللة
Five Hundred, Seventeen Riyal And Fifty Halala

Notes - ملاحظات

Payment Summary For Customer

SAFE MANAGEMENT FOR INDUSTRIAL WASTE COMPANY

SM VAT # 31015 37872 00003

Doc. #: SMI/SAL/F-09
Rev. #: 0 0
Date: 03/03/2020

Customer Name : Kurita Aquachemei Saudi Mfg Co.

Month/ Year : April 2026

Contract # : SM-KH-1035/02/2026

SL #	Date Shipped	Date Received	Manifest #	Waste Description	Quantity Received	Unit Type	Unit Rate (SR/Unit)	Total Price (SR)
1	01-Apr-26	30-Apr-26	-------	Monthly Rental of 5M3 Waste Skip	1.00	SKIP	450.00	450.00
							Total Prices Excl. 15% VAT (SR)	450.00
							VAT 15% (SR)	67.50
							Grand Total Price Including 15% VAT (SR)	**517.50**

Prepared by:

Mirza Akmal Baig

Checked by:

Sameer Al-Hawi

Approved by:

Mr. Mohammed Obeidat

SAFE MANAGEMENT FOR INDUSTRIAL WASTE COMPANY شركة الإدارة الأمنة
للمخلفات الصناعية ذات مسؤولية محدودة
P.O Box 77075, Al Khobar 31952 Kingdom of Saudi Arabia
P.O. 31952
Al Khobar Saudi Arabia

Tax Invoice - فاتورة ضريبية

Invoice Number	SM-26-00432	رقم الفاتورة
Invoice Date	31/05/2026 · 11:34	تاريخ الفاتورة
Date of Supply	31/05/2026	تاريخ التوريد
Payment Terms	Net 30	شروط الدفع
Invoice Status	Unpaid / غير مدفوع	حالة الفاتورة
PO Number	SM-KH-1035/02/2026	رقم أمر الشراء
Sales Rep	-	مندوب المبيعات

SELLER البائع		CUSTOMER العميل	
SAFE MANAGEMENT FOR INDUSTRIAL WASTE COMPANY شركة الإدارة الأمنة للمخلفات الصناعية ذات مسؤولية محدودة	الاسم	**Name**	Kurita Aquachemie Saudi Arabia Co. شركة كوريتا أكواشيمي العربية السعودية للصناعة
310153787200003	رقم تسجيل الضريبة	**VAT Number**	310085059200003
2051064477	رقم السجل التجاري	**CR#**	2050109382
P.O Box 77075, Al Khobar 31952 Kingdom of Saudi Arabia ص.ب 77075، الخبر 31952 المملكة العربية السعودية	العنوان	**Address**	PO Box 7950
Al Khobar, Saudi Arabia	المدينة	**City**	Dammam 31472, Saudi Arabia, SA
+966 13 8813327	رقم الهاتف	**Phone Number**	-
8677	رقم المبنى	**Building No.**	Street # 16, 2nd Industrial Ci

الوصف Description	الكمية Quantity	سعر الوحدة Unit Price	الضريبة TAXES	مبلغ الضريبة TAX AMOUNT	المجموع TOTAL PRICE	المجموع شامل الضريبة TOTAL WITH VAT
Monthly Rental Charges for 5m3 Waste Skip رسوم الإيجار الشهري لحاوية نفايات 5 م 3	1.00	450.00	15%	67.50	450.00	517.50

Total Amounts- المبالغ الأجمالية

Total Without VAT	الاجمالي بدون الضريبة	450.00 ﷼
VAT (15%)	ضريبة القيمة المضافة (15%)	67.50 ﷼
Total with VAT	**المجموع شامل القيمة المضافة**	**517.50 ﷼**

Amount in Words - المبلغ بالكلمات
(خمسمائة وسبعة عشر) ريال و(خمسون) هللة
Five Hundred, Seventeen Riyal And Fifty Halala

Notes - ملاحظات

Payment Summary For Customer

SAFE MANAGEMENT FOR INDUSTRIAL WASTE COMPANY

SM VAT # 31015 37872 00003

Doc. #: SMI/SAL/F-09
Rev. #: 0 0
Date: 03/03/2020

Customer Name : Kurita Aquachemei Saudi Mfg Co.

Month/ Year : May 2026

Contract # : SM-KH-1035/02/2026

SL #	Date Shipped	Date Received	Manifest #	Waste Description	Quantity Received	Unit Type	Unit Rate (SR/Unit)	Total Price (SR)
1	01-May-26	31-May-26	-------	Monthly Rental of 5M3 Waste Skip	1.00	SKIP	450.00	450.00
							Total Prices Excl. 15% VAT (SR)	450.00
							VAT 15% (SR)	67.50
							Grand Total Price Including 15% VAT (SR)	**517.50**

Prepared by:

Mirza Akmal Baig

Checked by:

Sameer Al-Hawi

Approved by:

Mr. Mohammed Obeidat

SAFE MANAGEMENT FOR INDUSTRIAL WASTE COMPANY شركة الإدارة الأمنة
للمخلفات الصناعية ذات مسؤولية محدودة
P.O Box 77075, Al Khobar 31952 Kingdom of Saudi Arabia
P.O. 31952
Al Khobar Saudi Arabia

Tax Invoice - فاتورة ضريبية

Invoice Number	SM-26-00433	**رقم الفاتورة**
Invoice Date	31/05/2026 · 11:34	**تاريخ الفاتورة**
Date of Supply	31/05/2026	**تاريخ التوريد**
Payment Terms	Net 30	**شروط الدفع**
Invoice Status	Unpaid / غير مدفوع	**حالة الفاتورة**
PO Number	SM-KH-1035/02/2026	**رقم أمر الشراء**
Sales Rep	-	**مندوب المبيعات**

SELLER البائع		CUSTOMER العميل	
SAFE MANAGEMENT FOR INDUSTRIAL WASTE COMPANY شركة الإدارة الأمنة للمخلفات الصناعية ذات مسؤولية محدودة	**الاسم**	**Name**	Kurita Aquachemie Saudi Arabia Co. شركة كوريتا أكواشيمي العربية السعودية للصناعة
310153787200003	**رقم تسجيل الضريبة**	**VAT Number**	310085059200003
2051064477	**رقم السجل التجاري**	**CR#**	2050109382
P.O Box 77075, Al Khobar 31952 Kingdom of Saudi Arabia ص.ب 77075، الخبر 31952 المملكة العربية السعودية	**العنوان**	**Address**	PO Box 7950
Al Khobar, Saudi Arabia	**المدينة**	**City**	Dammam 31472, Saudi Arabia, SA
+966 13 8813327	**رقم الهاتف**	**Phone Number**	-
8677	**رقم المبنى**	**Building No.**	Street # 16, 2nd Industrial Ci

الوصف Description	الكمية Quantity	سعر الوحدة Unit Price	الضريبة TAXES	مبلغ الضريبة TAX AMOUNT	المجموع TOTAL PRICE	المجموع شامل الضريبة TOTAL WITH VAT
عامل نظافة مياه الصرف الصحي Janitor Waste Water	1.00	1,050.00	15%	157.50	1,050.00	1,207.50

Total Amounts- المبالغ الأجمالية

Total Without VAT	الاجمالي بدون الضريبة	﷼1,050.00
VAT (15%)	ضريبة القيمة المضافة (15%)	﷼157.50
Total with VAT	**المجموع شامل القيمة المضافة**	﷼1,207.50

Amount in Words - المبلغ بالكلمات
(ألف ومائتان وسبعة) ريال و(خمسون) هللة
One Thousand, Two Hundred, Seven Riyal And Fifty Halala

Notes - ملاحظات

Payment Summary For Customer

SAFE MANAGEMENT FOR INDUSTRIAL WASTE COMPANY

SM VAT # 31015 37872 00003

Doc. #: SMI/SAL/F-09
Rev. #: 0 0
Date: 03/03/2020

Customer Name : Kurita Aquachemei Saudi Mfg Co.

Month/ Year : May 2026

Contract # : SM-KH-1035/02/2026

SL #	Date Shipped	Date Received	Manifest #	Waste Description	Quantity Received	Unit Type	Unit Rate (SR/Unit)	Total Price (SR)
1	14-May-26	14-May-26	110461	Janiator Waste Water (14,730 Kg)	1.00	TRIP	1,050.00	1,050.00
							Total Prices Excl. 15% VAT (SR)	1,050.00
							VAT 15% (SR)	157.50
							Grand Total Price Including 15% VAT (SR)	**1,207.50**

Prepared by:

Mirza Akmal Baig

Checked by:

Sameer Al-Hawi

Approved by:

Mr. Mohammed Obeidat

C.R. 2051064477

شركة الإدارة الآمنة للمخلفات الصناعية ذات مسؤولية محدودة
SAFE MANAGEMENT FOR INDUSTRIAL WASTE Co.

WASTE DISPOSAL CERTIFICATE

FOR

Kurita AquaChemei Saudi Mfg. Co. – May 2026

This to certify that below mentioned waste were received from **"Kurita AquaChemei Saudi Mfg. Co."** and successfully disposed as per the current National Center for Waste Management (MWAN) and National Center for Environmental Compliance (NCEC) guidelines & Government Regulations.

Sl. #	Date Received	Manifest #	Waste Description	Quantity Received	Unit Type	Treatment & Disposal Method
1	14-May-26	110461	Janitor Wastewater	14.73	TON	Solar Treatment/ Evaporation Pond

Kurita AquaChemei Saudi Mfg. Co. is hereby absolved of any and all future liabilities related to the quantities of waste cited.

Mr. Mohammed Obeidat
Company Director

شركة الإدارة الآمنة للمخلفات الصناعية ذات مسئولية محدودة
SAFE MANAGEMENT FOR INDUSTRIAL WASTE CO.
س.ت ٢٠٥١٠٦٤٤٧٧ – ص.ب ٧٧٠٧٥ الخبر ٣١٩٥٢ لمملكة العربية السعودية – رأس المال (٥٠٠,٠٠٠) ريال – ت: ٨٨١٣٣٢٧ ١٣ ٩٦٦+ – ف: ٨٨١٣٣٢٥ ١٣ ٩٦٦+
C.R. 2051064477 - Kingdom of Saudi Arabia - P.O. Box 77075 Khobar 31952, Capital (500,000) - Tel.: +966 13 8813327 - Fax: +966 13 8813325

S.No. 145706

Transaction No. 4046

Vehicle Plate No.	9115	
Supplier Name	Kurita Aquachemic	
Product Name	Chemical Waste Water	
Manifest No :	110461	
Date In / Time In	5/14/2026	11:50 AM
First Weight	**27650 Kg**	
Second Weight	**12920 Kg**	
Net Weight	**14730 Kg**	
Date Out / Time Out	5/14/2026	12:47 PM
Operator Name	Driver's Name	
Jobayed Ali	ANIL KUMER	

RECEIVED & INSPECTED BY

SAFE MANAGEMENT FOR INDUSTRIAL WASTE CO.
P.O. Box 4719 Al-Khobar 31952 Tel.: 8813327 - Fax: 8813325

شركة الإدارة الآمنة للمخلفات الصناعية ذات مسئولية محدودة
ص.ب: ٤٧١٩ الخبر ٣١٩٥٢ – ت: ٨٨١٣٣٢٧ ١٣ ٩٦٦+ – ف: ٨٨١٣٣٢٥ ١٣ ٩٦٦+

WASTE MANIFEST

(Please Type or Print all information)

Doc.# : SMI-OPR-F-01
Rev.# : 00
Date : 30/10/2019

GENERATOR

1. Generator's ID No. تعريف منتج النفايات

Manifest Document No. رقم المنفست (ورقة العمل) 110461

Date : 14/05/2026

2. Generator's Name & Address اسم المنتج وعنوانه: Kuwait Aquachemie Saudi Arabia co., 2nd Industrial City, Dammam.

3. Generator's Phone No. and Person to Contact رقم هاتف المنتج والشخص الممكن الاتصال به: 0508999812

4. Shipping Name, Hazard Class, ID Number & Packing Group اسم الشحنة وتعريفها ودرجة الخطورة	5. Containers حاويات No. النوع	Type العدد	6. Total Qty. الاجمالي	7. Unit wt./Vol الوحدة حجم/كغ	8. WPS No./ Waste Codes رمز تعريف النفايات
a. Janitor waste water	1	Trip			
b.					
c.					
d.					
e.					
f.					

9. GENERATOR'S CERTIFICATION : I hereby declare that the contents of this consignment are fully and accurately described above by proper shipping name and classified, packed, and labelled, and are in all respect in proper condition transport by highway according to applicable laws and regulations of the kingdom

إقرار منتج النفايات بمحتويات الشحنة ونوع النفايات وإتمام التعبئة والتغليف بطريقة امنة حسب رالتعليمات المتبعة في المملكة

Name of Authorised Representative: اسم الشخص المخول: Sapan Pawar

Signature التوقيع

TRANSPORTER

	Acknowledgement/Signature توقيعه	Month الشهر	Day اليوم	Year السنة
10. Transporter (1) Name, Mailing Address, Tel. No. and Contact Person اسم الناقل و عنوانه: Anilkumar 9115		05	14	2026
11. Transporter (2) Name, Mailing Address, Tel. No. and Contact Person اسم الناقل و عنوانه				
12. Transporter (3) Name, Mailing Address, Tel. No. and Contact Person اسم الناقل و عنوانه				

Transportation By SMIW

SAFE MANAGEMENT FOR INDUSTRIAL WASTE

13. Discrepancy Indication Space
التباين والتناقض

14. Facility Owner/Operator : Certification of Materials covered by this manifest except as noted in item 13
مدير المنشأة / المشغل : شهادة المواد التي يغطيها هذا البيان باستثناء ما هو مذكور في البند 13

Name اسم: Jobayed Ali

Signature التوقيع

RECEIVED HAZ MATERIAL AT SAFE MANAGEMENT
Date .....
Time .....
Sign .....

Month الشهر	Day اليوم	Year السنة
05	14	2026

Distribution : **White :** Facility owner ; **Blue :** Transporter ; **Pink :** Generator with Invoice ;
Green : to be retained at facility ; **Yellow :** Generator as Proof of Waste Dispatch

الأبيض: مالك المنشأة، الأزرق: الناقل الوردي: لمنتج النفايات مع الفاتورة، الأخضر: للاحتفاظ بها في المنشأة، الأصفر: لمنتج النفايات كدليل على الإرسال

Original Copy 1

SERVICE AGREEMENT # SM-KH-1035/02/2026

TRANSPORTATION, TREATMENT AND DISPOSAL OF DIFFERENT HAZARDOUS WASTE

This Agreement is made and entered into as **of 11th Feb 2026** between:

CONTRACTOR (First Party)	CLIENT (Second Party)
Safe Management for Industrial Waste Co. **Towers of Eastern Cement,** **2217 21 – Ar Rawabi Dist., Unit No. 601** **Al Khobar 34421 - 8856,** **Kingdom of Saudi Arabia** **Tel: +966 13 881 3327** **Fax: +966 13 881 3325** **Hereinafter referred to as the "CONTRACTOR"**	**Kurita AquaChemie Saudi Arabia Co** **Dammam 2nd Industrial City** **Dammam 31545, Saudi Arabia** **Tel: +966 13 805 5412** **Fax: + 966 13 805 4742** **Hereinafter referred to as the "CLIENT"**

The CLIENT has Waste Materials as detailed in Appendix A and hereinafter referred to as "WASTE MATERIALS" for treatment and disposal as per The National Centre of Waste Management (MWAN)/ National Center for Environmental Compliance (NCEC) and Saudi Government Environmental Laws.

Whereas the CONTRACTOR will be the sole responsible party for handling, transporting, treating, and disposing the WASTE MATERIALS in accordance with The National Centre of Waste Management (MWAN)/ National Center for Environmental Compliance (NCEC) and the Saudi government existing regulations, and warrants to have the necessary Saudi Government permits/licenses in his possession to carry out these functions.

Therefore, in consideration of the following premises, covenants and stipulations hereafter set forth, both Parties agree to the following:

I. TECHNICAL

1. Scope of Work: "Collection, Transportation, Treatment and Disposal of Different Hazardous Waste".

   a. The CONTRACTOR to Supply a skip (waste container) for storing the industrial waste(s) listed in Appendix A generated by the CLIENT.
   b. The CONTRACTOR to Supply the required transportation units to collect the industrial waste(s) listed in Appendix A generated by the CLIENT.
   c. The CONTRACTOR to Treat and Dispose the collected industrial waste listed in Appendix A at a MWAN/NCEC approved facility.

س.ت : ٢٠٥١٠٦٤٤٧٧ - ص.ب ٧٧٠٧٥ - الخبر ٣١٩٥٢ - المملكة العربية السعودية رأس المال (٥٠٠,٠٠٠) - ت : +٩٦٦ ١٣ ٨٨١ ٣٣٢٧ - ف: +٩٦٦ ١٣ ٨٨١ ٣٣٢٥
C.R: 2051064477 -Kingdom of Saudi Arabia - P.O. Box 77075 - Al Khobar 31952 Capital (500,000) -Tel: +966 13 881 3327 - Fax : +966 13 881 3325

2. The CONTRACTOR shall Treat and Dispose the WASTE MATERIALS at its treatment and disposal Facility located on Dammam-Abqaiq highway, landfills area (Eastern Province) depending on the treatment and disposal methods required, and according to The National Centre of Waste Management (MWAN)/ National Center for Environmental Compliance (NCEC) and Saudi Government Environmental Laws s and regulations. The schedule for collection of the WASTE MATERIALS will be based on written request by the CLIENT sent via E-mail or fax, at least 1 day before collection.

3. The CLIENT shall be responsible for filling the skip of the CONTRACTOR with the WASTE MATERIALS prior to collection by the CONTRACTOR. The CONTRACTOR shall be responsible for loading of the skip/ transportation units with the industrial waste(s) listed in Appendix A. The amount of WASTE MATERIALS transported to the contractor's facility for treatment and disposal will be recorded on the Waste Manifest. The CONTRACTOR will confirm acceptance of the WASTE MATERIALS by signing and stamping the Waste Manifest. Copies of Waste Manifest will serve as the basis of payment by the CLIENT to the CONTRACTOR.

4. A certificate of waste received for Treatment and Disposal shall be issued on delivery basis to the CLIENT by the CONTRACTOR. A copy of the certificate shall be kept by the CONTRACTOR in its files for inspection by governmental agencies.

II. COMMERCIAL

1. The Rate of Transportation, Treatment and Disposal of WASTE MATERIAL'S from the CLIENT is as per attached in Appendix B.

2. PAYMENT PROCEDURE

   a. The CONTRACTOR shall submit invoices for their services based on CONTRACTOR's Waste Manifests duly filled out by the CLIENT and duly received and stamped by the CONTRACTOR.

   b. CLIENT shall pay CONTRACTOR within Thirty (30) days after CONTRACTOR's submittal of the invoice to the CLIENT.

III. SPECIAL TERMS & CONDITIONS

1. INDEMNITIES

The CONTRACTOR shall indemnify the CLIENT against all liabilities, any other third party for bodily injury, damage to property or other loss which may arise out of or in consequence of the execution of the services provided by the CONTRACTOR including any

س.ت : ٢٠٥١٠٦٤٤٧٧ - ص.ب ٧٧٠٧٥ - الخبر ٣١٩٥٢ - المملكة العربية السعودية رأس المال (٥٠٠,٠٠٠) - ت : +٩٦٦ ١٣ ٨٨١ ٣٣٢٧ - ف: +٩٦٦ ١٣ ٨٨١ ٣٣٢٥
C.R: 2051064477 -Kingdom of Saudi Arabia - P.O. Box 77075 - Al Khobar 31952 Capital (500,000) -Tel: +966 13 881 3327 - Fax : +966 13 881 3325

related costs, charges or expenses that may be incurred by the CLIENT as a result of such claims.

2. ASSIGNMENT

Neither Party may assign its responsibilities or duties in the performance of service, either wholly or in part, without the prior written approval of the other Party.

3. FORCE MAJEURE

No delays or failure to perform by either Party under this Agreement shall constitute a default hereunder or give rise to any claim for damages or compensation if and to the extent caused by Force Majeure. Force Majeure means events or circumstances which are unforeseen and beyond the control of the Parties, including Acts of God, fires, floods, earthquakes, acts of government authority, war, riots, industrial disturbances. However, in case of force majeure situation exceeding sixty days, either party may have the right to terminate this contract upon serving a written notice to the other party specifying the termination date.

4. ENTIRETY

This Agreement and any attachments thereto constitute the entire agreement between the Parties and may not be amended or altered without the written agreement of both Parties. The contracting Parties' duties, obligations, liabilities and warranties hereunder shall be limited to those expressly provided in the Agreement and attachments hereto, and no other duties, obligations, liabilities, or warranties shall be inferred.

5. NOTICES

Unless otherwise provided for in this Agreement, all notices, statements and other communications under this Agreement to be given by either Party to the other shall be in writing and shall have to be delivered by hand, mail, telex, or facsimile to the respective addresses of the Parties as shown in the first paragraph.

6. SETTLEMENT OF DISPUTES

If at any time a dispute shall arise between the two Parties with respect to the provisions of this Agreement, either Party shall give a notice to the other in writing specifying the nature of the dispute. If such dispute cannot be amicably resolved by the Parties within one month from the provided notice, the dispute shall be settled according to the arbitration laws existing at that time in the Kingdom of Saudi Arabia.

س.ت : ٢٠٥١٠٦٤٤٧٧ - ص.ب ٧٧٠٧٥ - الخبر ٣١٩٥٢ - المملكة العربية السعودية رأس المال (٥٠٠,٠٠٠) - ت : +٩٦٦ ١٣ ٨٨١ ٣٣٢٧ - ف: +٩٦٦ ١٣ ٨٨١ ٣٣٢٥
C.R: 2051064477 -Kingdom of Saudi Arabia - P.O. Box 77075 - Al Khobar 31952 Capital (500,000) -Tel: +966 13 881 3327 - Fax : +966 13 881 3325

7. CHOICE OF LAW AND INTERPRETATION

a) This Agreement shall be governed by and interpreted in all respects by the laws of the Kingdom of Saudi Arabia.

b) The CLIENT and CONTRACTOR shall adhere strictly to all the terms and conditions of this Agreement if anything is left unmentioned between the CLIENT and CONTRACTOR.

8. CONFIDENTIALITY

During the term of this Agreement at any time thereafter, the CONTRACTOR will maintain and cause its subcontractors, its and their employees, officers and directors to maintain, in confidence and not divulge information obtained to any third-party in the course of providing the Services, it being understood that such information is the property and for the exclusive use and benefit of the CLIENT.

9. ETHICS AND PROHIBITED PAYMENTS

CONTRACTOR shall:

a) Exercise reasonable care and diligence to prevent any action or conditions which could result in a conflict with the CLIENT's best interests. This obligation shall apply to the activities of CONTRACTOR's employees and agents arising from this agreement, in their relations with the CLIENT's employees and representatives, and with vendors, subcontractors and third parties hereunder. CONTRACTOR's efforts shall include, but not be limited to, establishing precautions to prevent its employees or agents from making, receiving, providing or offering any payments, loans or other considerations or gifts or entertainment of more than nominal value.

b) i. Ensure that all invoices, final settlements, reports and billings by CONTRACTOR to CLIENT reflect properly the facts about all activities and transactions handled for its accounts.

ii. Notify CLIENT promptly upon discovery of any instances where CONTRACTOR has not complied with the requirements of this Clause 9.

10. TENURE & TERMINATION:

The period of this contract is one (1) year from the date of signing the agreement. However, Either Party has the right to terminate this contract on immediate basis when the conditions are not met or shall provide 30 days' notice without cause.

س.ت : ٢٠٥١٠٦٤٤٧٧ - ص.ب ٧٧٠٧٥ - الخبر ٣١٩٥٢ - المملكة العربية السعودية رأس المال (٥٠٠,٠٠٠) - ت : ٣٣٢٧ ٨٨١ ١٣ ٩٦٦+ - ف: ٣٣٢٥ ٨٨١ ١٣ ٩٦٦+
C.R: 2051064477 -Kingdom of Saudi Arabia - P.O. Box 77075 - Al Khobar 31952 Capital (500,000) -Tel: +966 13 881 3327 - Fax : +966 13 881 3325

In witness whereof, the parties mentioned hereto executed this agreement on the day and year first written above.

CONTRACTOR (First Party)	CLIENT (Second Party)
Safe Management for Industrial Waste Co.	Aquachemie Saudi LLC.
P.O. Box 4719, Al Khobar 31952, Kingdom of Saudi Arabia	Dammam 2nd Industrial City Dammam 31545, Saudi Arabia
Tel: +966 13 881 3327 Fax: +966 13 881 3325	Tel: +966 13 805 5412 Fax: + 966 13 805 4742
Hereinafter referred to as the "CONTRACTOR"	Hereinafter referred to as the "CLIENT"
Mohammad Obeidat Company Director	Authorized Signatory
Witness: _____	Witness: _____
Date: 11/02/2026	Date: _____

NOTE:
THERE ARE TWO ORIGINAL SEALED COPIES OF THIS SERVICE AGREEMENT. COPY NO. (1) SHALL REMAIN WITH THE CLIENT, WHEREAS COPY NO. (2) SHALL BE WITH THE CONTRACTOR. IF TERMINATED/CANCELLED (BEFORE EXPIRY) OR LOST THEN FOUND BY AN UNINVOLVED PARTY, THIS ORIGINAL COPY SHALL BE RETURNED TO SAFE MANAGEMENT HEADQUARTERS AT LEVEL 6, TOWERS OF EASTERN CEMENT, KHOBAR 31952, EASTERN PROVINCE, KINGDOM OF SAUDI ARABIA.

س.ت : ٢٠٥١٠٦٤٤٧٧ - ص.ب ٧٧٠٧٥ - الخبر ٣١٩٥٢ - المملكة العربية السعودية رأس المال (٥٠٠,٠٠٠) - ت : +٩٦٦ ١٣ ٨٨١ ٣٣٢٧ - ف: +٩٦٦ ١٣ ٨٨١ ٣٣٢٥
C.R: 2051064477 -Kingdom of Saudi Arabia - P.O. Box 77075 - Al Khobar 31952 Capital (500,000) -Tel: +966 13 881 3327 - Fax : +966 13 881 3325

Appendix A: LIST OF WASTE MATERIALS

SL. No.	Description
01	Liquid Chemical Wastewater
02	Solid Hazardous Waste (Empty Powder Bags and Strapping cords)



س.ت : ٢٥٥١٠٦٤٤٧٧ - ص.ب ٧٧٠٧٥ - الخبر ٣١٩٥٢ - المملكة العربية السعودية رأس المال (٥٠٠,٠٠٠) - ت : ٩٦٦ ١٣ ٨٨١ ٣٣٢٧+ - ف: ٩٦٦ ١٣ ٨٨١ ٣٣٢٥+
C.R: 2051064477 -Kingdom of Saudi Arabia - P.O. Box 77075 - Al Khobar 31952 Capital (500,000) -Tel: +966 13 881 3327 - Fax : +966 13 881 3325

Appendix B: PRICE LIST OF SERVICES

1- Transportation & Disposal of Liquid Chemical Wastewater

L/I#.	Description	UOM	Unit Price (SAR)
01	- Suction of chemical wastewater by using 25 m3 of Vacuum tanker equipped with M9 diesel engine pump. - Transportation of collected chemical mixture wastewater to Safe Management Co. final disposal facility. - Chemical Treatment of chemical mixed wastewater by Naturalization unit - Final Disposal of treated chemical wastewater to evaporation ponds	M3	**300**
1.1	Transportation, Treatment and Disposal of Alkaline Wastewater through Vacuum tanker.	Ton	**140**
1.2	Transportation & Disposal of Janitorial & Floors Wastewater 25 m3 of Vacuum tanker.	Trip	**1050**

2- Transportation & Disposal of Solid Hazardous Waste

L/I#.	Description	UOM	Unit Price (SAR)
2.1	- Mobilization of Skip(s) from Safe Management for Industrial Waste Co. to AquaChemie Saudi LLC.in Dammam 2nd Industrial city - Skip Capacity is 4.5 m3. - This Item required one time at the start of the service. - Mobilization Trip Vehicle can load up to 4 skips at once.	Trip	850
2.2	Supply of skip(s) with capacity of 4.5 M^3 on monthly rental basis charges, and every trip Safe Management Co. will collect the full skip(s) and replace it with empty one.	Skip/ Month	350
2.3	Transportation charges of the full skips(s) with solid hazardous waste using flatbed trailer from AquaChemie Saudi LLC. in Dammam 2nd Ind. to the NCEC/ MWAN approved Safe Management Co. final disposal facility. - Each trip can load up to (4) full skips at once. - Safe Management every trip will replace the full skip(s) with empty one(s)	Trip	850
2.4	Disposal Charges of the solid hazardous waste material collected in 4.5 m3 Skips(s) at the final NCEC/ MWAN approved disposal facility of Safe Management Co located on Abqaiq-Dammam highway.	Skip (4.5 m3)	450

Terms & Conditions:

- Offered prices in SAR and excluding VAT amount that is applied in KSA (15% of invoice/ PO amount)
- Safe Management will utilize only NCEC approved Hazardous waste transporter for transporting waste generated by AquaChemie Saudi LLC.
- Filling of the skip(s) with solid hazardous waste shall be the responsibility of AquaChemie Saudi LLC.

END OF CONTRACT

س.ت : ٢٠٥١٠٦٤٤٧٧ - ص.ب ٧٧٠٧٥ - الخبر ٣١٩٥٢ - المملكة العربية السعودية رأس المال (٥٠٠,٠٠٠) - ت : +٩٦٦ ١٣ ٨٨١ ٣٣٢٧ - ف: +٩٦٦ ١٣ ٨٨١ ٣٣٢٥
C.R: 2051064477 -Kingdom of Saudi Arabia - P.O. Box 77075 - Al Khobar 31952 Capital (500,000) -Tel: +966 13 881 3327 - Fax : +966 13 881 3325

PO# 4222400558

Safe Management for Industrial Waste Co

Vat Invoice - فاتورة ضريبة

Invoice Number	SM-26-00044	رقم الفاتورة
Invoice Date	2026-01-31	تاريخ الفاتورة
Date of Supply	2026-01-31	تاريخ التوريد
Invoice Status	Not Paid غير مدفوع	حالة الفاتورة

Customer العميل		Seller البائع	
Kurita Aquachemie Saudi Arabia Co. شركة كوريتا أكواشيمي العربية السعودية للصناعة		Safe Management for Industrial Waste Co شركة الأدارة الأمنة للمخلفات الصناعية ذات مسئولية محدودة	
310085059200003	رقم تسجيل الضريبة	VAT Number	310153787200003
Street # 16, 2nd Industrial Ci	رقم المبنى	Building Number	2217
2050109382	رقم السجل التجاري	CR Number	2051064477
	العنوان	Address	P.O Box 77075, Alkhobar 31952
Saudi Arabia , Dammam 31472, Saudi Arabia	الدولة , المدينة	Country ,City	Kingdom of Saudi Arabia. , Al Khobar
	رقم الهاتف	Phone Number	+966 13 881 3327
	البريد الالكتروني	Emails	mabaig@smiw.sa.com

#	الوصف Description	الكمية Qty	سعر الوحدة Price(EA)	الضريبة TAXES	قيمة الضريبة Total Tax	المجموع بدون الضريبة Subtotal without VAT	المجموع مع الضريبة SUBTOTAL WITH VAT
1	Janitorial & Floor Waste Water مياه الصرف الصحي والنظافة والأرضيات	1	950.00	15%	142.50	950.00	1,092.50

Amounts Total المبالغ الأجمالية		
Total Amount without VAT	950.00 ﷼	إجمالي المبلغ بدون ضريبة القيمة المضافة
Amount Taxable Total(VAT Excluding)	950.00 ﷼	الإجمالي الخاضع للضريبة غير شامل الضريبة
VAT To (15%)	142.50 ﷼	إجمالي ضريبة القيمة المضافة (15%)
Total Amount Due (Including VAT)	1,092.50 ﷼	المبلغ المستحق شامل الضريبة

Amount in Words - المبلغ بالكلمات
One Thousand Ninety Two Riyal And Fifty Halalas Only

Bank Details & Notes معلومات البنك والملاحظات

SAFE MANAGEMENT FOR INDUSTRIAL WASTE COMPANY

ARAB NATIONAL BANK, IBAN # SA18 3040 0108 0950 5565 0011, SWIFT CODE: ARNBSARI

Safe Management for Industrial Waste Co

Received
10/02/2026

KASA		
PO/SO	4222400558	Received 10/Feb/2026.
GRPO/DN	20250508	
AP/AR		

CamScanner

Payment Summary For Customer

SAFE MANAGEMENT FOR INDUSTRIAL WASTE COMPANY

SM VAT # 31015 37872 00003

Doc. #: SMI/SAL/F-09
Rev. #: 0 0
Date: 03/03/2020

Customer Name : Kurita AquaChemie Saudi Arabia Co.

Month/ Year : January 2026

SL #	Date Shipped	Date Received	Manifest #	Waste Description	Quantity Received	Unit Type	Unit Rate (SR/Unit)	Total Price (SR)
1	28-Jan-26	28-Jan-26	088721	Janiator Waste Water (11,850 Kg)	1.00	TRIP	950.00	950.00
							Total Prices Excl. 15% VAT (SR)	950.00
							VAT 15% (SR)	142.50
							Grand Total Price Including 15% VAT (SR)	**1,092.50**

Prepared by:

Mirza Akmal Baig

Checked by:

Sameer Al-Hawi

Approved by:

Mr. Mohammed Obeidat

CamScanner

شركة الإدارة الآمنة للمخلفات الصناعية ذات مسئولية محدودة
SAFE MANAGEMENT FOR INDUSTRIAL WASTE CO.

WASTE DISPOSAL CERTIFICATE

FOR

Kurita AquaChemie Saudi Arabia Co. – January 2026

This to certify that below mentioned waste were received from **"Kurita AquaChemie Saudi Arabia Co."** and successfully disposed as per the current National Center for Waste Management (MWAN) and National Center for Environmental Compliance (NCEC) guidelines & Government Regulations.

Sl. #	Date Received	Manifest #	Waste Description	Quantity Received	Unit Type	Treatment & Disposal Method
1	28-Jan-26	088721	Janitor Wastewater	11.85	TON	Solar Treatment/ Evaporation Pond

Kurita AquaChemie Saudi Arabia Co. is hereby absolved of any and all future liabilities related to the quantities of waste cited.

Eng. Mohammed Obeidat
Company Director

CamScanner

SAFE MANAGEMENT
FOR INDUSTRIAL WASTE CO
شركة الإدارة الآمنة للمخلفات الصناعية

SAFE MANAGEMENT FOR INDUSTRIAL WASTE CO.

C.R 2051064477 – KINGDOM OF SAUDI ARABIA – P.O.Box 77075 Khobar 31952

1) **Supplier name : Kurita Aquachemic**
2) **Product name : Janiter Waste Water**
3) **Manifest no : 88721**
4) **Date in : 28/01/2026**
5) **Vehicle plate : 9115**
6) **Driver name : Abdul Majeed**

7) **First weight : 23850 KG**
8) **Second weight : 12000 KG**
9) **Net weight : 11850 KG**

Yasir Arafat

RECEIVED INSPECTED
AT SAFE MANAGEMENT
Date:
Time
Sign

Received & inspected by

driver signature----------

CamScanner

SAFE MANAGEMENT INDUSTRIAL WASTE CO.
P.O. Box 4719 Al-Khobar 31952 Tel.: 8813327 - Fax: 8813325

شركة الإدارة الآمنة للمخلفات الصناعية ذات مسئولية محدودة

WASTE MANIFEST

(Please Type or Print all information)

Doc.# : SMI-OPR-F-01
Rev.# : 00
Date : 30/10/2019

GENERATOR

1. Generator's ID No. تعريف منتج النفايات

Manifest Document No. رقم المنفست (ورقة العمل) 088121

Date : 25/Jan/2016

2. Generator's Name & Address اسم المنتج و عنوانه Kuwait Aquachemie Saudi Arabian Co. 2nd Industrial City Dammam.

3. Generator's Phone No. and Person to Contact رقم هاتف المنتج والشخص الممكن الاتصال به Sopan - 0503999812

4. Shipping Name, Hazard Class, ID Number & Packing Group اسم الشحنة وتعريفها ودرجة الخطورة	5. Containers حاويات No. النوع	Type العدد	6. Total Qty. الاجمالي	7. Unit wt./Vol الوحدة حجم/كغ	8. WPS No./ Waste Codes رمز تعريف النفايات
a. Janitor waste water	1	Trip			
b.					
c.					
d.					
e.					
f.					

9. GENERATOR'S CERTIFICATION : I hereby declare that the contents of this consignment are fully and accurately described above by proper shipping name and classified, packed, and labelled, and are in all respect in proper condition transport by highway according to applicable laws and regulations of the kingdom

إقرار منتج النفايات بمحتويات الشحنة ونوع النفايات وإتمام التعبئة والتغليف بطريقة امنة حسب والتعليمات المتبعة في المملكة

Name of Authorised Representative: اسم الشخص المخول Sopan

Signature التوقيع

TRANSPORTER

	Acknowledgement/Signature توقيعه	Month الشهر	Day اليوم	Year السنة
10. Transporter (1) Name, Mailing Address, Tel. No. and Contact Person اسم الناقل و عنوانه Abdul MAJeed - 9115		1	28	2016
11. Transporter (2) Name, Mailing Address, Tel. No. and Contact Person اسم الناقل و عنوانه	Acknowledgement/Signature توقيعه	Month الشهر	Day اليوم	Year السنة
12. Transporter (3) Name, Mailing Address, Tel. No. and Contact Person اسم الناقل و عنوانه	Acknowledgement/Signature توقيعه	Month الشهر	Day اليوم	Year السنة

Transportation by SMIW

SAFE MANAGEMENT FOR INDUSTRIAL WASTE

13. Discrepancy Indication Space التباين والتناقض

14. Facility Owner/Operator : Certification of Materials covered by this manifest except as noted in item 13. صاحب المنشأة / المشغل : شهادة المواد التي يغطيها هذا البيان باستثناء ما هو مذكور في البند 13	Month الشهر	Day اليوم	Year السنة
Name اسم Yasir Arafat Signature التوقيع	01	28	16

RECEIVED HAZMATERIAL AT SAFE MANAGEMENT
Date:
Sign:

Distribution : **White** : Facility owner ; **Blue** : Transporter ; **Pink** : Generator with Invoice ;
Green : to be retained at facility ; **Yellow** : Generator as Proof of Waste Dispatch

الأبيض: مالك المنشأة، الأزرق: الناقل الوردي: لمنتج النفايات مع الفاتورة، الأخضر: للاحتفاظ بها في المنشأة، الأصفر: لمنتج النفايات كدليل على الإرسال

CamScanner

Vat Invoice - فاتورة ضريبة

Invoice Number	SM-26-00090	رقم الفاتورة
Invoice Date	2026-01-31	تاريخ الفاتورة
Date of Supply	2026-01-31	تاريخ التوريد
Invoice Status	Not Paid غير مدفوع	حالة الفاتورة

Customer العميل		Seller البائع	
Kurita Aquachemie Saudi Arabia Co. شركة كوريتا أكواشيمي العربية السعودية للصناعة		Safe Management for Industrial Waste Co شركة الأدارة الأمنة للمخلفات الصناعية ذات مسئولية محدودة	
310085059200003	رقم تسجيل الضريبة	VAT Number	310153787200003
Street # 16, 2nd Industrial Ci	رقم المبنى	Building Number	2217
2050109382	رقم السجل التجاري	CR Number	2051064477
	العنوان	Address	P.O Box 77075, Alkhobar 31952
Saudi Arabia , Dammam 31472, Saudi Arabia	الدولة , المدينة	Country ,City	Kingdom of Saudi Arabia. , Al Khobar
	رقم الهاتف	Phone Number	+966 13 881 3327
	البريد الالكتروني	Emails	mabaig@smiw.sa.com

#	الـــوصـف Description	الكمية Qty	سعر الوحدة Price(EA)	الضريبة TAXES	قيمة الضريبة Total Tax	المجموع بدون الضريبة Subtotal without VAT	المجموع مع الضريبة SUBTOTAL WITH VAT
1	Monthly Rental Charges for 5m3 Waste Skip رسوم الإيجار الشهري لحاوية نفايات 5 م 3	1	400.00	15%	60.00	400.00	460.00

Amounts Total المبالغ الأجمالية		
Total Amount without VAT	400.00 ﷼	إجمالي المبلغ بدون ضريبة القيمة المضافة
Amount Taxable Total(VAT Excluding)	400.00 ﷼	الاجمالي الخاضع للضريبة غير شامل الضريبة
VAT To (15%)	60.00 ﷼	إجمالي ضريبة القيمة المضافة (15%)
Total Amount Due (Including VAT)	460.00 ﷼	المبلغ المستحق شامل الضريبة

Amount in Words - المبلغ بالكلمات

Four Hundred Sixty Riyal Only

Bank Details & Notes معلومات البنك والملاحظات

SAFE MANAGEMENT FOR INDUSTRIAL WASTE COMPANY

ARAB NATIONAL BANK, IBAN # SA18 3040 0108 0950 5565 0011, SWIFT CODE: ARNBSARI

Safe Management for Industrial Waste Co

KASA		
PO/SO	2224 00133	
GRPO/DN	20250051	
AP/AR		

17/Feb/2026.

CamScanner

Payment Summary For Customer

SAFE MANAGEMENT FOR INDUSTRIAL WASTE COMPANY

SM VAT # 31015 37872 00003

Doc. #: SMI/SAL/F-09
Rev. #: 0 0
Date: 03/03/2020

Customer Name : Kurita Aquachemei Saudi Mfg Co.

Month/ Year : January 2026

SL #	Date Shipped	Date Received	Manifest #	Waste Description	Quantity Received	Unit Type	Unit Rate (SR/Unit)	Total Price (SR)
1	01-Jan-26	31-Jan-26	-------	Monthly Rental of 5M3 Waste Skip	1.00	SKIP	400.00	400.00
							Total Prices Excl. 15% VAT (SR)	400.00
							VAT 15% (SR)	60.00
							Grand Total Price Including 15% VAT (SR)	**460.00**

Prepared by:

Mirza Akmal Baig

Checked by:

Sameer Al-Hawi

Approved by:

Mr. Mohammed Obeidat

CamScanner

SAFE MANAGEMENT FOR INDUSTRIAL WASTE

Safe Management for Industrial Waste Co

Vat Invoice - فاتورة ضريبة

Invoice Number	SM-26-00205	رقم الفاتورة
Invoice Date	2026-02-28	تاريخ الفاتورة
Date of Supply	2026-02-28	تاريخ التوريد
Invoice Status	Not Paid غير مدفوع	حالة الفاتورة

Customer العميل		Seller البائع	
Kurita Aquachemie Saudi Arabia Co. شركة كوريتا أكواشيمي العربية السعودية للصناعة		Safe Management for Industrial Waste Co شركة الأدارة الأمنة للمخلفات الصناعية ذات مسئولية محدودة	
310085059200003	رقم تسجيل الضريبة	VAT Number	310153787200003
Street # 16, 2nd Industrial Ci	رقم المبنى	Building Number	2217
2050109382	رقم السجل التجاري	CR Number	2051064477
	العنوان	Address	P.O Box 77075, Alkhobar 31952
Saudi Arabia , Dammam 31472, Saudi Arabia	الدولة , المدينة	Country ,City	Kingdom of Saudi Arabia. , Al Khobar
	رقم الهاتف	Phone Number	+966 13 881 3327
	البريد الالكتروني	Emails	mabaig@smiw.sa.com

#	الوصف Description	الكمية Qty	سعر الوحدة Price(EA)	الضريبة TAXES	قيمة الضريبة Total Tax	المجموع بدون الضريبة Subtotal without VAT	المجموع مع الضريبة SUBTOTAL WITH VAT
1	Monthly Rental Charges for 5m3 Waste Skip رسوم الإيجار الشهري لحاوية نفايات 5 م 3	1	400.00	15%	60.00	400.00	460.00

Amounts Total المبالغ الأجمالية		
Total Amount without VAT	400.00 ﷼	إجمالي المبلغ بدون ضريبة القيمة المضافة
Amount Taxable Total(VAT Excluding)	400.00 ﷼	الاجمالي الخاضع للضريبة غير شامل الضريبة
VAT To (15%)	60.00 ﷼	إجمالي ضريبة القيمة المضافة (15%)
Total Amount Due (Including VAT)	460.00 ﷼	المبلغ المستحق شامل الضريبة

Amount in Words - المبلغ بالكلمات
Four Hundred Sixty Riyal Only

Bank Details & Notes معلومات البنك والملاحظات

SAFE MANAGEMENT FOR INDUSTRIAL WASTE COMPANY

ARAB NATIONAL BANK, IBAN # SA18 3040 0108 0950 5565 0011, SWIFT CODE: ARNBSARI

Safe Management for Industrial Waste Co

KASA		
PO/SO	2224001133	
GRPO/DN	20250056	
AP/AR		

31/03/2026.

CamScanner

Payment Summary For Customer

SAFE MANAGEMENT FOR INDUSTRIAL WASTE COMPANY

SM VAT # 31015 37872 00003

Doc. #: SMI/SAL/F-09	
Rev. #: 0 0	
Date: 03/03/2020	

Customer Name : Kurita Aquachemei Saudi Mfg Co.

Month/ Year : February 2026

SL #	Date Shipped	Date Received	Manifest #	Waste Description	Quantity Received	Unit Type	Unit Rate (SR/Unit)	Total Price (SR)
1	01-Feb-26	28-Feb-26	-------	Monthly Rental of 5M3 Waste Skip	1.00	SKIP	400.00	400.00
							Total Prices Excl. 15% VAT (SR)	400.00
							VAT 15% (SR)	60.00
							Grand Total Price Including 15% VAT (SR)	**460.00**

Prepared by:

Mirza Akmal Baig

Checked by:

Sameer Al-Hawi

Approved by:

Mr. Mohammed Obeidat

SAFE MANAGEMENT FOR INDUSTRIAL WASTE CO. C.R. 2051064477

CamScanner

2026

EAO
Environmental Analysis Office

ENVIRONMENTAL MONITORING REPORT FOR KURITA AQUACHEMIE

تقرير القياسات البيئية لمشروع شركة كوريتا اكواشيمى العربية السعودية للصناعة

المدينة الصناعية الثانية - الدمام

JUNE 4, 2026

اعداد التقرير

مكتب التحليل البيئي للخدمات التجارية

(القياسات البيئية – قياسات جودة البيئة المحيطة)

Our way to a better Environment

Riyadh 11498 K.S.A
P.O 35917
www.majdalkhuzama .com

Report No.

(EAO/2026/D157)

السادة / مكتب مجد الخزامي للاستشارات البيئية

الموقرين ،،

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته...وبعد //

الموضوع: التقرير البيئي لقياسات جودة الهواء وقياسات الضوضاء لمشروع شركة كوريتا اكواشيمي العربية السعودية للصناعة ـ المدينة الصناعية الثانية ـ الدمام ـ المملكة العربية السعودية .

بناء على الاتفاق المبرم معكم بخصوص اجراء القياسات البيئية للمشروع المذكور أعلاه يسرنا ان نقدم لسيادتكم التقرير الفني الكامل للقياسات البيئية والنتائج المطلوبة.

كما نأمل ان نكون عند حسن ظنكم وفي حال وجود أي استفسار يرجي التواصل معنا .

وتفضلو بقبول فائق الأحترام والتقدير ،،،

مكتب التحليل البيئي للخدمات التجارية

AL Khobar – Dammam
Riyadh – K.S.A
Tel. : + 966 1 14333737
Fax : + 966 1 14330101
www.majdalkhuzama .com
Mob. : + 966 580201084
Riyadh 11498 K.S.A
P.O.BOX 35917

TABLE OF CONTENTS

LIST OF TABLES IN THE REPORT

TABLE 1 : DUST MONITORING RESULTS INDOORS....6
TABLE 2 : INDOOR AIR MONITORING RESULTS 9
TABLE 3 : NOISE LEVEL INDOORS....12
TABLE 4 : DUST MONITORING RESULTS BY HIGH VOLUME OUTDOORS....16
TABLE 5 : DUST MONITORING RESULTS BY MFC HIGH VOLUME OUTDOORS 19
TABLE 6 : NOISE LEVEL OUTSIDE FACTORY....22
TABLE 7 : NOISE LEVEL OUTSIDE FACTORY....23

LIST OF FIGURES IN THE REPORT

FIGURE 1: SHOWS THE NOISE SAMPLING LOCATIONS....24
FIGURE 2: SHOWS THE LOCATIONS FOR CONDUCTING ENVIRONMENTAL 28
FIGURE 3: SHOWS THE AVERAGE TEMPERATURES DURING THE MEASUREMENT 29
FIGURE 4: SHOWS THE WIND SPEED DURING THE MEASUREMENTS 29
FIGURE 5: SHOWS THE WIND DIRECTION DURING THE MEASUREMENTS 30
FIGURE 6: SHOWS THE RAINFALL RATES DURING THE MEASUREMENTS 30
FIGURE 7: SHOWS THE DEW POINT VALUES DURING MEASUREMENTS....30

LIST OF CHARTS IN THE REPORT

CHART 1: DUST PARTICULATE MATTER (µg/Nm^3) OVER LOCATIONS INDOORS 6
CHART 2: INDOOR GASES LEVEL VS LOCATION....9
CHART 3: NOISE LEVEL (DB) VS LOCATIONS INDOORS 12
CHART 4: NOISE LEVEL (DB) VS LOCATIONS OUTDOORS 22
CHART 5: NOISE LEVEL (DB) VS LOCATIONS OUTDOORS 23

AL Khobar – Dammam
Riyadh – K.S.A
Tel. : + 966 1 14333737
Fax : + 966 1 14330101
www.majdalkhuzama .com
Mob. : + 966 580201084
Riyadh 11498 K.S.A
P.O.BOX 35917

1- Environmental Measurements:

Environmental Analysis Office as one of the pioneers in Environmental Measurements and Consultations in the Kingdom of Saudi Arabia with corresponding licenses to perform the foregoing scope of work was contracted by **KURITA AQUACHEMIE** to carry out an Environmental Audit on its project which located in **SECOND INDUSTRIAL CITY, DAMMAM.**

The site was visited a few days before the actual inspection to gather pertinent data for the foregoing measurements which may include the total number of locations to be monitored.

Crucial environmental data were collected on **6/4/2026** including the actual measurements made for Indoor Gases, Dust Particulate Matter, and Noise Levels using sophisticated and calibrated equipment approved from US Environmental Protection Agency (**EPA**) and National Center for Environmental Compliance (**NCEC**). Each section data presented contains interpretations and recommendations for improvements relating to environmental issues, which are consolidated in the action plan in General Conclusion. *Monitoring was divided into two categories which includes Section A-inside the factory and Section B-outside the factory. Limits applicable for each section were used accordingly to evaluate the results acquired from the monitoring.*

➢ SCOPE OF WORK:

SECTION A (INSIDE THE FACTORY)

1. DUST PARTICULATE MATTER
2. INDOOR GASES
3. NOISE LEVEL

SECTION B (OUTSIDE THE FACTORY)

1. DUST PARTICULATE MATTER
2. NOISE LEVEL

➢ MONITORING TYPE AND DEVICES:

SECTION	MONITORING TYPE	DEVICES USED
A	DUST PARTICULATE MATTER	HAZ DUST EPAM 5000
	INDOOR GASES	YES PLUS LGA
	NOISE LEVEL	CIRRUS CR1710
B	DUST PARTICULATE MATTER	TE HIGH VOLUME SAMPLER
	NOISE LEVEL	CIRRUS CR1710

AL Khobar – Dammam
Riyadh – K.S.A
Tel. : + 966 1 14333737
Fax : + 966 1 14330101
www.majdalkhuzama .com
Mob. : + 966 580201084
Riyadh 11498 K.S.A
P.O.BOX 35917

➢ DISCLOSURES:

This report has been produced by the Environmental Analysis Office, as the consultant with the skill and care ordinarily exercised by competent environmental professionals at the time the services were performed. Furthermore, the services conducted by the consultant, taking into account the limits of the scope of work required by the client known as the project proponent, the time-scale involved, the resources which may include financial and manpower agreed between Environmental Analysis Office and the project proponent.

This report is produced exclusively for the project proponent. Environmental Analysis Office is not aware of any interest or reliance by any other party defined as "third-party" unless expressively provided in writing. Environmental Analysis Office does not authorize or consent to any third party other than the client relying upon the services offered. Any reliance on the services or any part of the services provided by a third party is made wholly at the latter's own and sole risk, and Environmental Analysis Office disclaims any liability.

Some of the information in this report is based on figures provided by the project proponent or any other third party at the time of the audit, if applicable. Details from third parties, if utilized, have not been verified, and therefore Environmental Analysis Office has no control over the accuracy of the third-party data used in the production of this report.

➢ ACRONYMS:

NCEC National Center for Environmental Compliance
OSHA Occupational Safety and Health Administration
NIOSH National Institute for Occupational Safety and Health
ACGIH American Conference of Governmental Industrial Hygienist
CO Carbon Monoxide
NO_2 Nitrogen Dioxide
SO_2 Sulfur Dioxide
H_2S Hydrogen Sulfide
CO_2 Carbon Dioxide
O_3 Ozone
TVOC Total Volatile Organic Compounds
CH_4 Methane
NH_3 Ammonia
ppm parts per million
TSP Total Suspended Particulate
PM_{10} Particles with a diameter of 10 micrometers or less
PM $_{2.5}$ Particles less than 2.5 micrometers in diameter
d*B* decibels
µg/Nm^3 microgram per normal cubic meter

AL Khobar – Dammam
Riyadh – K.S.A
Tel. : + 966 1 14333737
Fax : + 966 1 14330101
www.majdalkhuzama .com
Mob. : + 966 580201084
Riyadh 11498 K.S.A
P.O.BOX 35917

SECTION A

A1. DUST PARTICULATE MONITORING:

NO.	DATE	LOCATION NAME	AVG $PM_{2.5}$ µg/Nm³	AVG PM_{10} µg/Nm³	AVG TSP µg/Nm³
1	6/4/2026	LOADING AREA	4	63	101
2		STORAGE AREA	7	40	83
3		PRODUCTION AREA	10	75	124
THE MAXIMUM PERMISSIBLE LIMITS FOR OSHA STANDARDS 1910 SUBPART Z			-	5000 µg/Nm³	-
REMARKS			PASSED		

TABLE 1 : DUST MONITORING RESULTS INDOORS

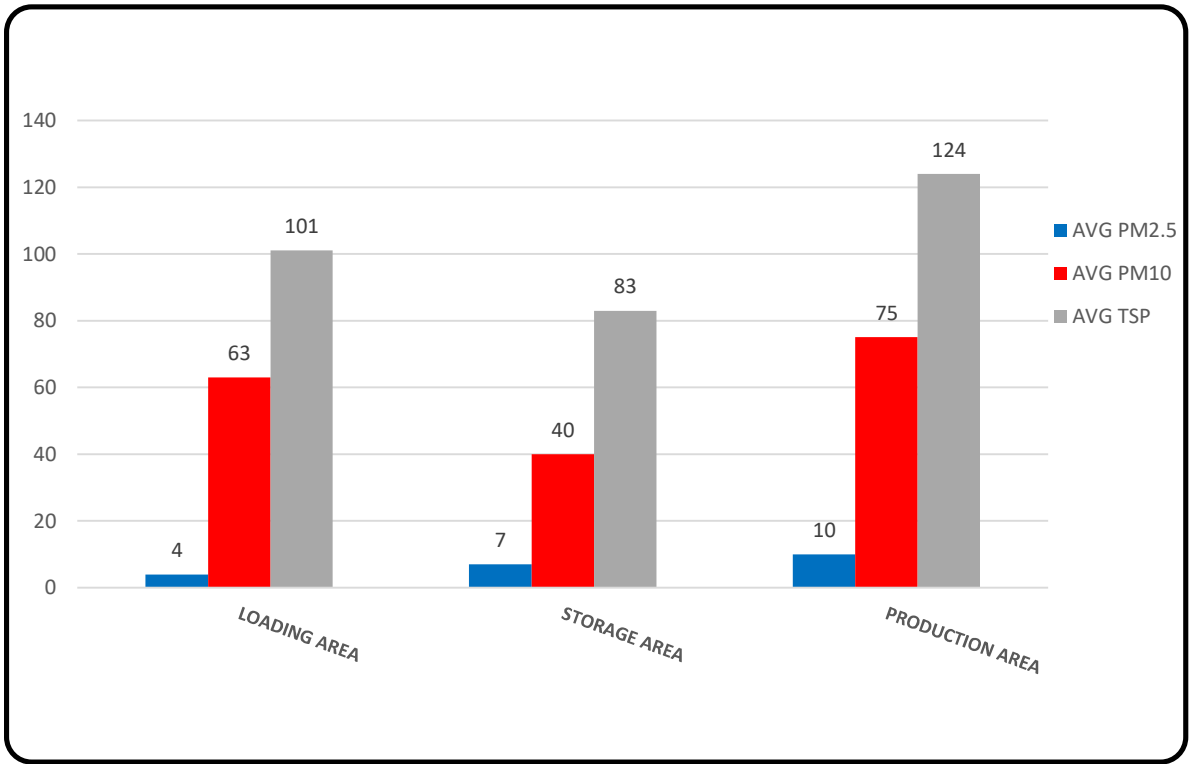


CHART 1: DUST PARTICULATE MATTER (µg/Nm³) OVER LOCATIONS INDOORS

AL Khobar – Dammam
Riyadh – K.S.A
Tel. : + 966 1 14333737
Fax : + 966 1 14330101
www.majdalkhuzama .com
Mob. : + 966 580201084
Riyadh 11498 K.S.A
P.O.BOX 35917

The measurement method used and the device specifications:

- **HAZ DUST EPAM 5000**

Ref.: EPA PM_{10} 600 & 500



The Haz-Dust uses the principle of near-forward light scattering of an infrared radiation to immediately and continuously measure the concentration in mg/Nm3 of airborne dust particles.

This principle utilizes an infrared light source positioned at a 90-degree angle from a photo detector.

As the airborne particles enter the infrared beam, they scatter the light. The amount of light received by the photo detector is directly proportional to the aerosol concentration.

A unique signal processes internally and compensates for noise and drift. This allows high resolution, low detection limits and excellent base line stability.

Standard Reference Methodology:

1. NCEC Environmental Protection Standards (General Standards) Document No. 1409-01
2. United States EPA Federal Reference Methods PM-10 PM-2.5
3. United States EPA Federal Reference Number Method RFPS – 0202 – 141
4. United States EPA 40 CFR part 53

AL Khobar – Dammam
Riyadh – K.S.A
Tel. : + 966 1 14333737
Fax : + 966 1 14330101
www.majdalkhuzama .com
Mob. : + 966 580201084
Riyadh 11498 K.S.A
P.O.BOX 35917

COMMENT ON THE REPORT

Note: It is clear from [table 1] that all locations for indoor dust particulate matter are within the limit provided by **OSHA** of 5000 ug/Nm^3.

Reference Limits for the Examination Dust Environmental Particulate:

1. Occupational Safety and Health Standards 1910 Subpart Z

- PM_{10} Particulate Matter of 10 – 2.51-micron size (Thoracic)
- $PM_{2.5}$ Particulate Matter of 2.50 – 1.1-micron size (Respirable)
- Total Suspended Particles (TSP) greater than 10-micron size (Inhalable)

Who might be harmed?

The surrounding air might affect the production team, other employees and visitors may also be affected by the production process that emits gases, dust or odors.

Evaluate risks and mitigation plan:

1. Specific PPE: Using the respiratory system protection (half/full mask).
2. Isolate the lab and production area to be far of the offices area.
3. Increasing the ventilation and follow up periodical maintenance for fans.

AL Khobar – Dammam
Riyadh – K.S.A
Tel. : + 966 1 14333737
Fax : + 966 1 14330101
www.majdalkhuzama .com
Mob. : + 966 580201084
Riyadh 11498 K.S.A
P.O.BOX 35917

A2. INDOOR AIR QUALITY MONITORING:

NO.	DATE	TIME	LOCATION NAME	INDOOR AIR QUALITY MONITORING RESULTS							
				CO (ppm)	NO_2 (ppm)	SO_2 (ppm)	H_2S (ppm)	O_3 (ppm)	VOC (ppm)	CH_4 %	NH_3 (ppm)
1	6/4/2026	13:00	LOADING AR-EA	1.5	0.05	0.00	0.00	0.00	1.0	0.00	0.01
2		13:30	STORAGE AR-EA	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.5	0.00	0.00
3		14:00	PRODUCTION AREA	1.0	0.01	0.01	0.00	0.00	0.5	0.00	0.02
LIMITS FOR INDOOR AIR				50 ppm (OSHA)	5 ppm (OSHA)	5 ppm (OSHA)	10 ppm (NIOSH)	0.10 ppm (OSHA)	-	0.1% ACGIH	50 ppm (OSHA)
REMARKS				PASSED							

TABLE 2 : INDOOR AIR MONITORING RESULTS

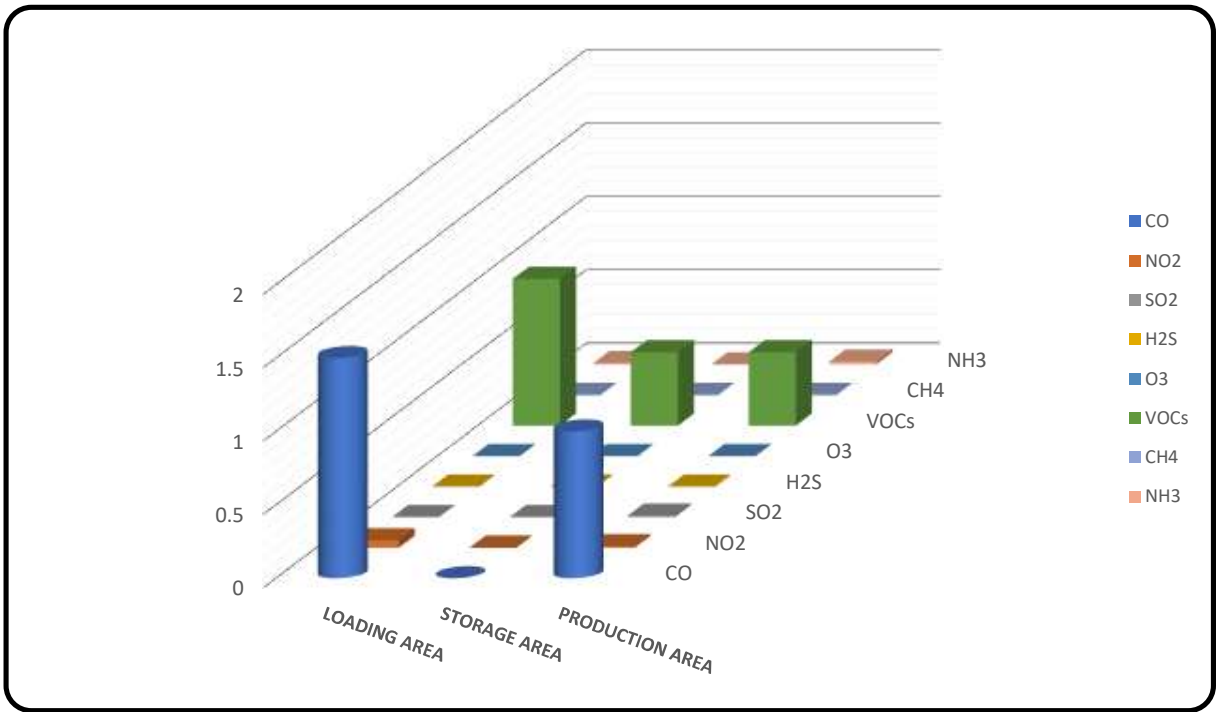


CHART 2: INDOOR GASES LEVEL VS LOCATION

AL Khobar – Dammam
Riyadh – K.S.A
Tel. : + 966 1 14333737
Fax : + 966 1 14330101
www.majdalkhuzama .com
Mob. : + 966 580201084
Riyadh 11498 K.S.A
P.O.BOX 35917

The measurement method used and the device specifications:

- **YES PLUS LGA "VIEWER" METHODOLOGY**



Sensor	Range	Resolution
CO_2	0 – 5,000 ppm	0.1
CO	0 – 50 ppm	0.5 ppm
SO_2	0 – 20 ppm	0.1 ppm
CH_4	0-10000 ppm	1 ppm
H2S	0 – 50 ppm	0.1 ppm
NO2	1-10 ppm	0.01 ppm
VOCs	0 – 500 ppm	0.01
NH_3	0 – 50 ppm	0.5ppm
Operating Temperature:		5°C to 50°C (41°F to 122°F)
Humidity:		0 – 99% RH non-condensing

Standard Reference Methodology:

1. Federal Reference Method (FRM) or Federal Equivalent Method (FEM) requirements 40 CFR Part 53 and Part 58
2. CE Standards for Safety: I.S. EN61010-1:2001 (Ed.2)
3. CE Standards for Emissions: EN 50270:2006
4. CE Standards for Immunity: EN 50270:2006

AL Khobar – Dammam
Riyadh – K.S.A
Tel. : + 966 1 14333737
Fax : + 966 1 14330101
www.majdalkhuzama .com
Mob. : + 966 580201084
Riyadh 11498 K.S.A
P.O.BOX 35917

COMMENT ON THE REPORT

Note: It is clear from [table 2] that all sampling locations for indoor gases are less than the allowable limit of **OSHA, NIOSH &ACGIH**.

Reference Limits for Indoor Air Gases:

1. Occupational Safety and Health Administration (**OSHA**) Regulation Standards 29 CFR 1910-1000; 1998 Respiratory Protection Standard 29 CFR 1910.134; https://www.osha.gov/laws-regs/regulations/standardnumber/1910/1910.1000TABLEZ1
2. The National Institute for Occupational Safety and Health (**NIOSH**) 2008; 2011; https://www.cdc.gov/niosh/docs/2005-149/pdfs/2005-149.pdf
3. American Conference of Governmental Industrial Hygienists (**ACGIH**)

Who might be harmed?

The surrounding air might affect the production team, other employees and visitors may also be affected by the production process that emits gases, dust or odors.

Evaluate risks and mitigation plan:

1. Specific PPE: Using the respiratory system protection (half/full mask).
2. Isolate the lab and production area to be far of the offices area.
3. Increasing the ventilation and follow up periodical maintenance for fans.

AL Khobar – Dammam
Riyadh – K.S.A
Tel. : + 966 1 14333737
Fax : + 966 1 14330101
www.majdalkhuzama .com
Mob. : + 966 580201084
Riyadh 11498 K.S.A
P.O.BOX 35917

A3. NOISE MONITORING PROJECT:

NO.	DATE	TIME	LOCATION NAME	*Leq*	*Max*	*Min*
1	6/4/2026	13:00	LOADING AREA	59.4	70.9	56.7
2		13:30	STORAGE AREA	68.9	79.4	62.8
3		14:00	PRODUCTION AREA	73.2	80.1	66.9
THE MAXIMUM PERMISSIBLE LIMITS FOR NOISE AT INDUSTRIAL AREAS				85-90 d*B*	-	-
REMARKS OSHA STANDARD 29 CFR 1910.95				PASSED		

TABLE 3 : NOISE LEVEL INDOORS

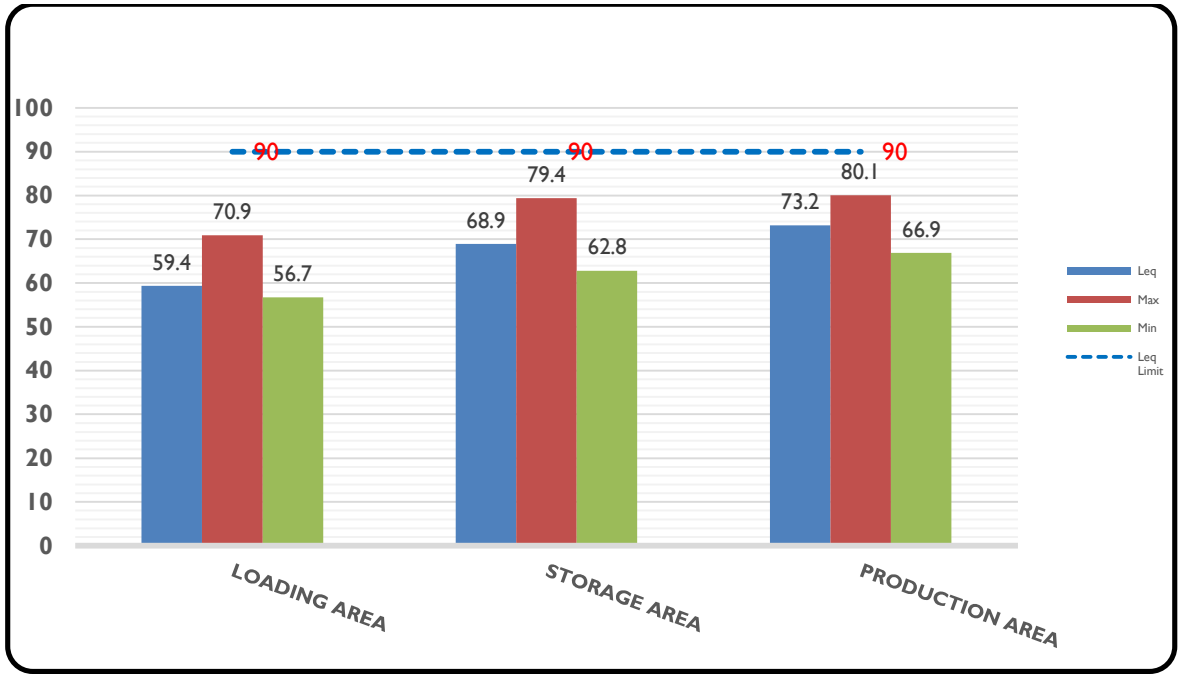
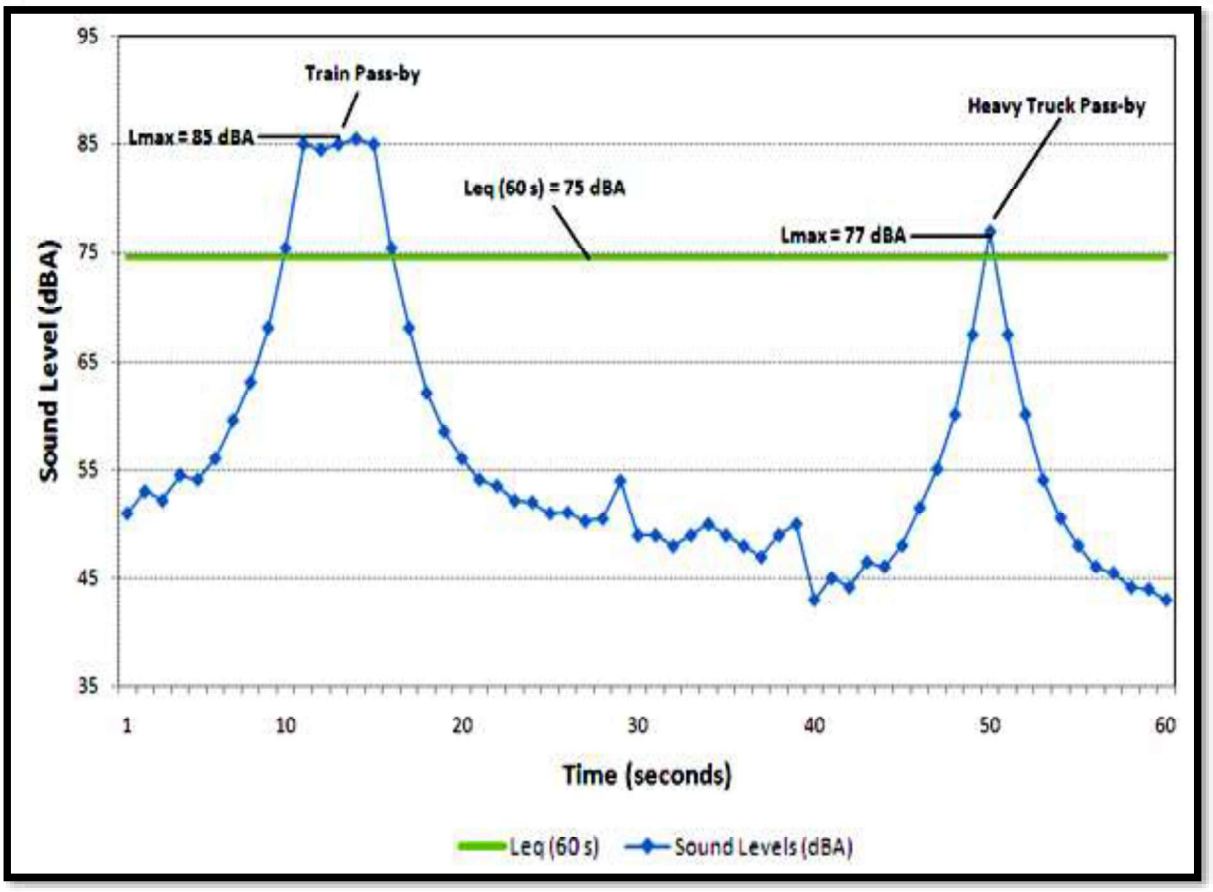


CHART 3: NOISE LEVEL (dB) vs LOCATIONS INDOORS

AL Khobar – Dammam
Riyadh – K.S.A
Tel. : + 966 1 14333737
Fax : + 966 1 14330101
www.majdalkhuzama .com
Mob. : + 966 580201084
Riyadh 11498 K.S.A
P.O.BOX 35917

- L_{eq} equivalent continuous sound level:

is defined as the steady sound pressure level which over a given a period of time, has the same total energy as the actual fluctuating noise. Thus, the L_{eq} is in fact the RMS sound level with the measurement duration used as the averaging time. For most community noise and industrial noise measurements an A weighted L_{eq} or LA_{eq} is used.



AL Khobar – Dammam
Riyadh – K.S.A
Tel. : + 966 1 14333737
Fax : + 966 1 14330101
www.majdalkhuzama .com
Mob. : + 966 580201084
Riyadh 11498 K.S.A
P.O.BOX 35917

The measurement method used and the device specifications:

- **CIRRUS CR1710**

  Sound Level Meter

Specifications	
Microphone	Class 1 instruments: MK:224 or MK:229 pre-polarized free-field 1/2" Condenser Class 2 instruments: MK:216 pre-polarized free-field 1/2" condenser
Microphone preamplifier	MV:200 removable preamplifier for Class 1 & Class 2 instruments
Measurement range	A single measurement range covering 120 dB without any adjustment
Linear operating range	In accordance with IEC 61672: A-weighted: 24 to 139 dB C-weighted: 30 to 139 dB Z-weighted: 45 to 139 dB
Self-generated noise	<19 dB(A) Class 1, <22 dB(A) Class 2
Frequency weightings	RMS: A, C, & Z measured simultaneously Peak: A, C, & Z measured simultaneously
Time weightings	Fast, Slow & Impulse measured simultaneously
Display	High resolution display with ambient light sensor & illuminated keypad
Display of	Measured parameters Recalled measurement parameters (data logging versions) Battery level & external power connection Overload & under-range Time & frequency weighting Elapsed measurement time Instrument status
Resolution	Display: 0.1 dB (default), 0.01 dB option selectable in NoiseTools Storage: 0.01 dB
Memory	4 GB as standard (data logging versions) 32 GB factory fitted option
Time history	10 ms, 62.5 ms, 100 ms, 125 ms, 250 ms, 1/2 sec, 1 sec, 2 sec (user selectable)



Standard Reference Methodology:

1. IEC 61672-1:2002 standard for Type 1 accuracy and the functions of Vibration Level Meter (VLM) meeting the ISO 8041:2005 standard
2. Noise ISO 9612:2009

AL Khobar – Dammam
Riyadh – K.S.A
Tel. : + 966 1 14333737
Fax : + 966 1 14330101
www.majdalkhuzama .com
Mob. : + 966 580201084
Riyadh 11498 K.S.A
P.O.BOX 35917

COMMENT ON THE REPORT

Note: It is clear from [table 3] that all noise level sampling locations are less than the allowable limit of **OSHA=85-90 d*B*.**

Reference Limits for the Examination Noise:

1. Occupational Safety and Health Administration (**OSHA**) Regulation Standard 29 CFR 1910.95

Who might be harmed?

The surrounding area may be affected if noise is higher than limits. Possibility of affecting the hearing system of the staff, visitors might be also affected by noise.

Evaluate risks and mitigation plan:

1. Periodic maintenance of machines and equipment and addition rubber bases for machines to reduce the noise.
2. Utilization of personal protective equipment's for workers in the site also for visitor, which includes protective air plugs to prevent the side effect of noise.
3. Utilization of sound barriers to minimize the sound coming from the source of noise.

AL Khobar – Dammam
Riyadh – K.S.A
Tel. : + 966 1 14333737
Fax : + 966 1 14330101
www.majdalkhuzama .com
Mob. : + 966 580201084
Riyadh 11498 K.S.A
P.O.BOX 35917

SECTION B

B1. DUST PARTICULATE BY HIGH VOLUME(PM_{10}):

PM_{10} HIGH VOLUME SAMPLER RESULT			
COMPANY NAME:	KURITA AQUACHEMIE	DATE:	6/4/2026
LOCATION:	ENYRANCE POINT	TECHNICIAN:	ENG. MAHMOUD
SAMPLER:	TE-6070DVX		NW Originating Wind; Average Wind Speed of 5 m/s

1	INITIAL MASS FLOW RATE (m^3/min)	FINAL MASS FLOW RATE (m^3/min)	AVE. MASS FLOW RATE (m^3/min)	TOTAL TIME OF SAMPLING (hr.)	TOTAL AMOUNT OF PM_{10} ($\mu g/Nm^3$)
1	1.13	1.08	1.11	24	**80.08**
	INITIAL WEIGHT OF FILTER PAPER (g)	FINAL WEIGHT OF FILTER PAPER + SAMPLE (g)	FINAL WEIGHT OF SAMPLE (g)		
	4.323	4.451	0.128		
NCEC MAXIMUM PERMISSIBLE LIMIT FOR PM_{10}					**340 $\mu g/Nm^3$**
REMARKS NCEC STANDARD APPENDIX 1					**PASSED**

TABLE 4 : DUST MONITORING RESULTS BY HIGH VOLUME OUT-DOORS

Longitude	Latitude	Google Map View
49°58'31.72"E	26°14'4.88"N	

AL Khobar – Dammam
Riyadh – K.S.A
Tel. : + 966 1 14333737
Fax : + 966 1 14330101
www.majdalkhuzama .com
Mob. : + 966 580201084
Riyadh 11498 K.S.A
P.O.BOX 35917

The measurement method used and the device specifications:

- **PM_{10} HIGH VOLUME SAMPLER (TE-6070DVX)**

Reference Methodology: EPA Federal RFPS – 0202 – 141
: Federal Register: Vol. 67, page 15566, 04/02/2002

Specification of Device

Motor/Pump:	PM10-4300AFC: Brushless, Electronic Control/3-Stage. PM10-4200AFC: Brushless, Electronic Control/2-Stage. PM10-3300BRL: Brushless, Mechanical Control/3-Stage. PM10-3000BRL: Brushless, Mechanical Control/2 Stage. PM10-2000: Brushed, Mechanical Control/2-Stage.
Housing:	Anodized Aluminum Outdoor Shelter with lockable control panel door. See HI-Q's HVP-2000 & PM10-HEAD for overall cabinet & Size Selective Inlet dimensions.
Calibrated Flow Range:	10-50 CFM (CMM unit calibration upon request). NIST Traceable Calibration.
Unit Net Weight:	~50 lbs.-Cabinet Weight (avg.). 44 lbs.-Size Selective Inlet.
Shipping Weight & Dimensions:	20" x 20" x 50" @ 58 lbs. Cabinet Carton (avg.). 32" x 32" x 26" @ 52 lbs. Size Selective Inlet Carton.
PM10-3-Stage Power Specifications:	115 VAC, 50/60 Hz.,10 Amp, 800 Watt 230 VAC, 50/60 Hz., 10.5 Amp, 1200 Watt
PM10-2-Stage Power Specifications:	115 VAC, 50/60Hz., 5.0 Amp, 250 Watt 230 VAC, 50/60Hz., 5.0 Amp, 400 Watt
PM10-2000 Power Specifications:	115 VAC, 50/60Hz., 9.0 Amp, 300 Air Watts 230 VAC, 50/60Hz., 4.6 Amp, 269 Air Watts
Elapsed Timer: (all units)	Electronic, Resettable Hours & Tenths of Hours, LCD read out, 5 year internal battery.
Flow Totalizer: (PM10-4300& 4200 only)	Resettable Standard Cubic Feet (total volume in cubic meters or liters upon request)
Flow Display: (PM10-4300 & 4200 only)	Standard Cubic Feet per Minute (SCCM or SLPM display upon request)
Flow Calibrator:	See Air Flow Calibrators
Filter Media:	See Filter Media For Air Sampling Section
Optional Equipment:	See "Options" listed above & Air Sampling Accessories



AL Khobar – Dammam
Riyadh – K.S.A
Tel. : + 966 1 14333737
Fax : + 966 1 14330101
www.majdalkhuzama .com
Mob. : + 966 580201084
Riyadh 11498 K.S.A
P.O.BOX 35917

COMMENT ON THE REPORT

Note: It is clear from [table 4] that the sampling location is within the limit provided by **NCEC** for PM_{10} which is 340 µg/Nm^3 for 24-hour sampling duration.

Wind direction originating from the Northwest with an average speed of 5 meters per second. Average temperature of 34 °C during the sampling period.

Reference Limits for the Examination Dust Environmental Particulate:

1- National Center for Environmental Compliance (**NCEC**) 2021 Appendix 1

- The maximum permissible limit for PM_{10} = 340 µg/Nm^3 {NCEC reference 20*21*}
- PM_{10} Particulate Matter of 25-4-micron size (Thoracic) by ACGIH

Who might be harmed?

The surrounding area may be affected if particulate matter is higher than limits. Possibility of affecting the respiratory system of the staff and visitors might be also affected.

Evaluate risks and mitigation plan:

1. Periodic maintenance of machines, equipment and filtration systems if applicable.
2. Utilization of personal protective equipment's for workers in the site also for visitor, which includes approved safety masks to prevent the side effect of particulate matter.

AL Khobar – Dammam
Riyadh – K.S.A
Tel. : + 966 1 14333737
Fax : + 966 1 14330101
www.majdalkhuzama .com
Mob. : + 966 580201084
Riyadh 11498 K.S.A
P.O.BOX 35917

B2. DUST PARTICULATE BY HIGH VOLUME ($PM_{2.5}$):

$PM_{2.5}$ HIGH VOLUME SAMPLER RESULT			
COMPANY NAME:	KURITA AQUACHEMIE	**DATE:**	6/4/2026
LOCATION:	**NORTH WEST POINT**	**TECHNICIAN:**	ENG. MAHMOUD
SAMPLER:	TE-6070D-2.5		NW Originating Wind; Average Wind Speed of 5 m/s

1	INITIAL MASS FLOW RATE (m^3/min)	FINAL MASS FLOW RATE (m^3/min)	AVE. MASS FLOW RATE (m^3/min)	TOTAL TIME OF SAMPLING (hr.)	TOTAL AMOUNT OF $PM_{2.5}$ ($\mu g/Nm^3$)
	1.13	1.08	1.11		
1	INITIAL WEIGHT OF FILTER PAPER (g)	FINAL WEIGHT OF FILTER PA-PER + SAMPLE (g)	FINAL WEIGHT OF SAMPLE (g)	24	**10.64**
	4.320	4.337	0.017		
NCEC MAXIMUM PERMISSIBLE LIMIT FOR $PM_{2.5}$					**35 $\mu g/Nm^3$**
REMARKS NCEC STANDARD APPENDIX 1					**PASSED**

TABLE 5 : DUST MONITORING RESULTS BY MFC HIGH VOLUME OUTDOORS

Longitude	Latitude	Google Map View
49°58'29.38"E	**26°14'6.87"N**	

AL Khobar – Dammam
Riyadh – K.S.A
Tel. : + 966 1 14333737
Fax : + 966 1 14330101
www.majdalkhuzama .com
Mob. : + 966 580201084
Riyadh 11498 K.S.A
P.O.BOX 35917

The measurement method used and the device specifications:

➢ MFC HIGH VOLUME SAMPLER (TE-6070D-2.5)

The $PM_{2.5}$ high volume air sampler collects particulates at a flow rate between 36-60 cfm through a $PM_{2.5}$ size selective inlet. As the particulates travel through the size selective inlet the larger particulates are trapped inside of the inlet as the smaller $PM_{2.5}$ particulates continue to travel through the $PM_{2.5}$ inlet and are collected on the 8″ x 10″ quartz filter paper. This quartz filter is weighed previously to sampling and after the sampling to determine the mass of particulates that are smaller than 2.5 microns. The flow rate on this instrument is controlled by either a mass flow controller, a volumetric flow controller or the Tisch Environmental PLUS technology electronic flow controller. Tisch Environmental offers a wide range of $PM_{2.5}$ samplers with several different options to fit every custom sampling installation.



Specification of Device

TISCH Environmental

PM2.5 MFC

MFC PM2.5 Ambient Air Sample

General System Specifications	Applications
Particulate Size: PM2.5(TE-6001-I)	Regulatory Compliance
Flow Controller: Mass Flow Controller (TE-300-310)	Institutional Studies
Motor Style: Brush (TE-5005)	Construction Sites
Pressure Recorder: Dickson Chart Recorder, 24 hour (TE-5009)	Bridge and Water Tower Painting Sites
Timer: Digital (TE-303)	Fence Line Monitoring
Elapsed Time Indicator: Digital, Hours and Tenths	Industrial Monitoring
Flow Rate: 36-60 CFM	Landfill Monitoring
Housing: Anodized Aluminum	Public Health Applications
Filter Holder: Stainless Steel, 8" x 10" (TE-6003V)	

AL Khobar – Dammam
Riyadh – K.S.A
Tel. : + 966 1 14333737
Fax : + 966 1 14330101
www.majdalkhuzama .com
Mob. : + 966 580201084
Riyadh 11498 K.S.A
P.O.BOX 35917

COMMENT ON THE REPORT

Note: It is clear from [table 5] that the sampling location is within the limit provided by **NCEC** for $PM_{2.5}$ which is 35 µg/Nm^3 for a 24-hour sampling duration.

Wind direction originating from the Northwest with an average speed of 5 meters per second. Average temperature of 34 °C during the sampling period.

Reference Limits for the Examination Dust Environmental Particulate:

1- National Center for Environmental Compliance (**NCEC**) 2021 Appendix 1

- The maximum permissible limit for $PM_{2.5}$ = 35 µg/Nm^3 {NCEC reference 20*21*}
- $PM_{2.5}$ Particulate Matter of <4-micron size (Respirable) by ACGIH

Who might be harmed?

The surrounding area may be affected if particulate matter is higher than limits. Possibility of affecting the respiratory system of the staff and visitors might be also affected.

Evaluate risks and mitigation plan:

1. Periodic maintenance of machines, equipment and filtration systems if applicable.
2. Utilization of personal protective equipment's for workers in the site also for visitor, which includes approved safety masks to prevent the side effect of particulate matter.

AL Khobar – Dammam
Riyadh – K.S.A
Tel. : + 966 1 14333737
Fax : + 966 1 14330101
www.majdalkhuzama .com
Mob. : + 966 580201084
Riyadh 11498 K.S.A
P.O.BOX 35917

B3. NOISE MONITORING PROJECT (DAY):

NO.	DATE	TIME	LOCATION NAME	*Leq*	*Max*	*Min*
1	6/4/2026	8:00	CORNER 1	58.1	67.4	50.8
2		9:00	CORNER 2	62.1	69.2	58.6
3		10:00	CORNER 3	64.9	70.3	60.1
4		11:00	CORNER 4	58.9	68.1	52.4
Maximum Permissible Limits for Noise at Industrial Areas Day Time				70 dB	-	-
REMARKS NCEC STANDARD ARTICLE 6				PASSED		

TABLE 6 : NOISE LEVEL OUTSIDE FACTORY

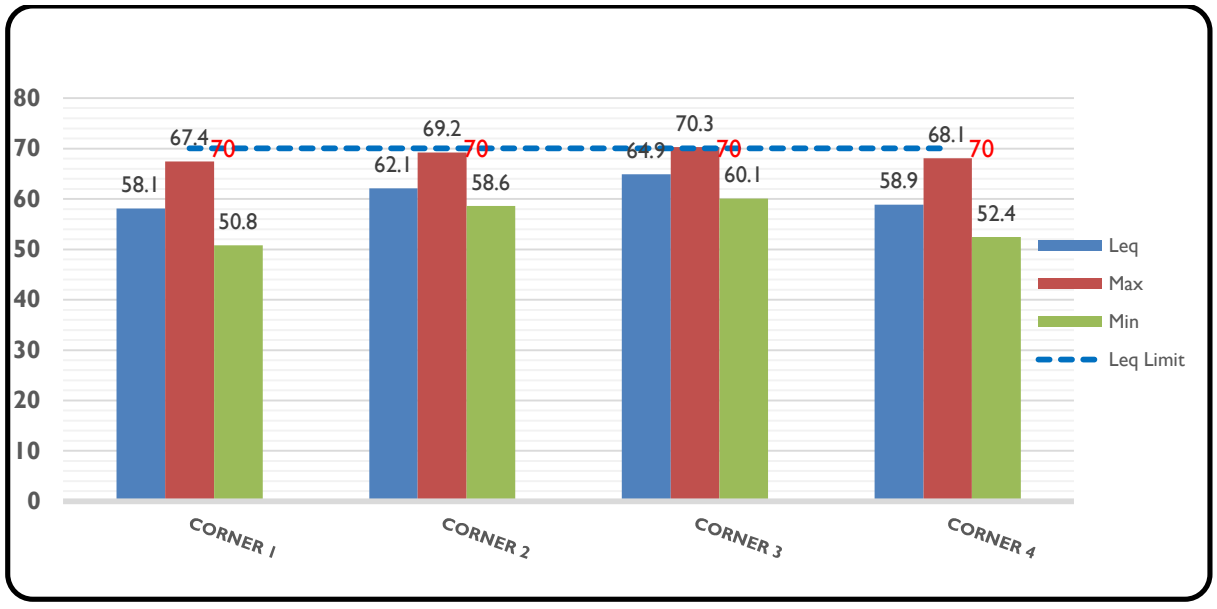


CHART 4: NOISE LEVEL (dB) vs LOCATIONS OUTDOORS

AL Khobar – Dammam
Riyadh – K.S.A
Tel. : + 966 1 14333737
Fax : + 966 1 14330101
www.majdalkhuzama .com
Mob. : + 966 580201084
Riyadh 11498 K.S.A
P.O.BOX 35917

B4. NOISE MONITORING PROJECT (NIGHT):

NO.	DATE	TIME	LOCATION NAME	L_{eq}	*Max*	*Min*
1	6/4/2026	6:00	CORNER 1	55.1	62.3	47.5
2		6:15	CORNER 2	58.4	65.7	51.0
3		6:30	CORNER 3	60.9	68.1	54.2
4		6:45	CORNER 4	56.3	62.8	51.0
Maximum Permissible Limits for Noise at Industrial Areas Night Time				65 dB	-	-
REMARKS NCEC STANDARD ARTICLE 6				PASSED		

TABLE 7 : NOISE LEVEL OUTSIDE FACTORY

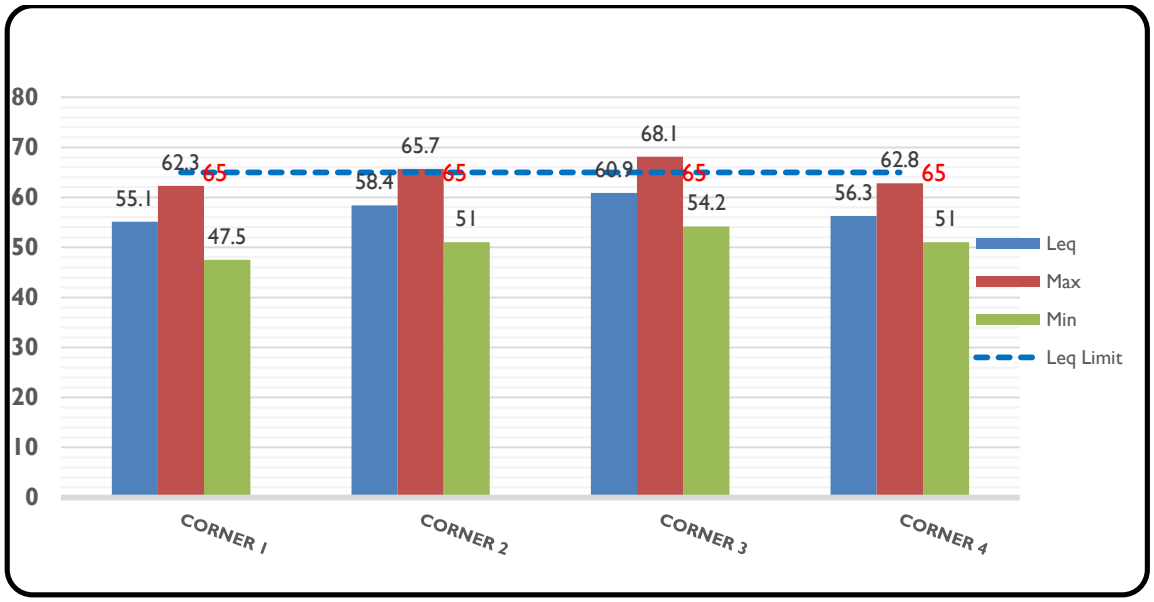


CHART 5: NOISE LEVEL (dB) vs LOCATIONS OUTDOORS

AL Khobar – Dammam
Riyadh – K.S.A
Tel. : + 966 1 14333737
Fax : + 966 1 14330101
www.majdalkhuzama .com
Mob. : + 966 580201084
Riyadh 11498 K.S.A
P.O.BOX 35917

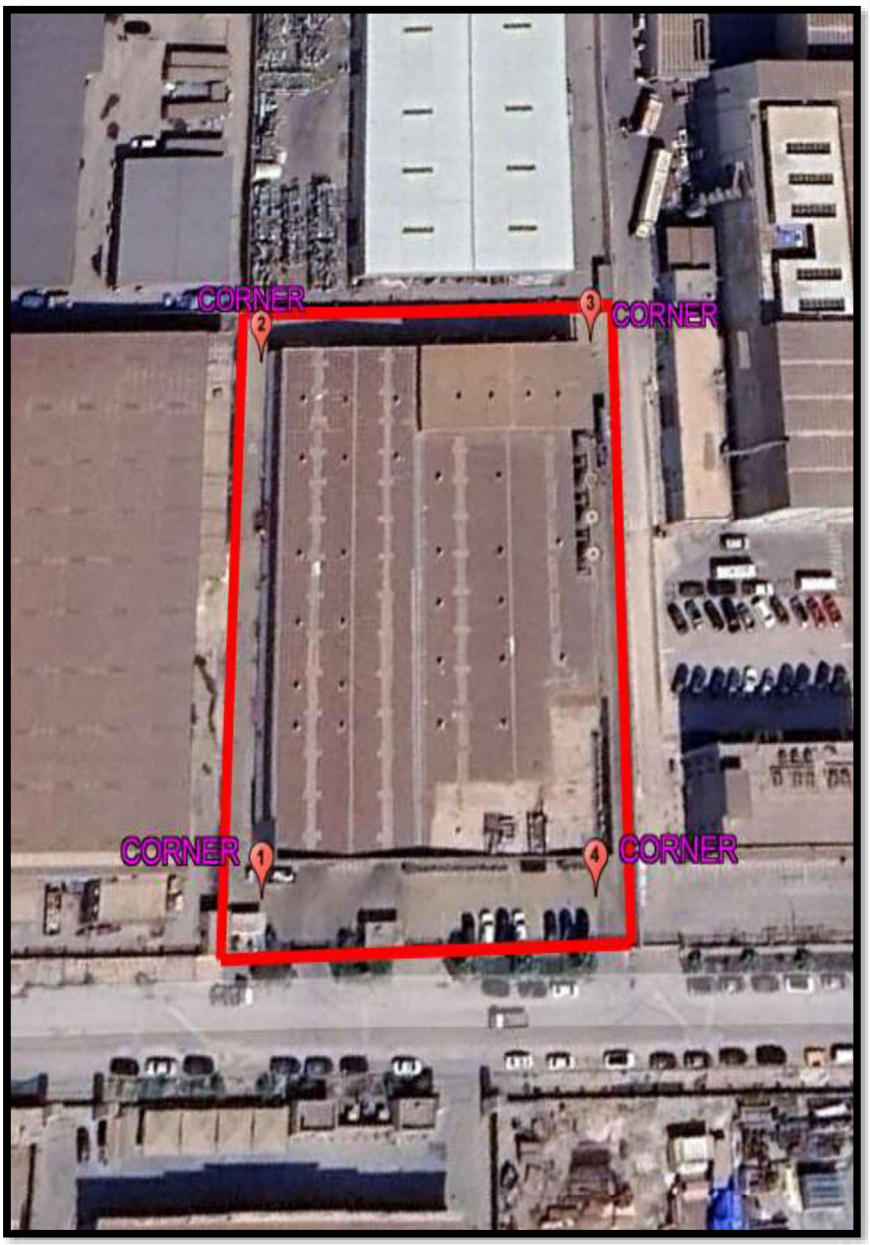
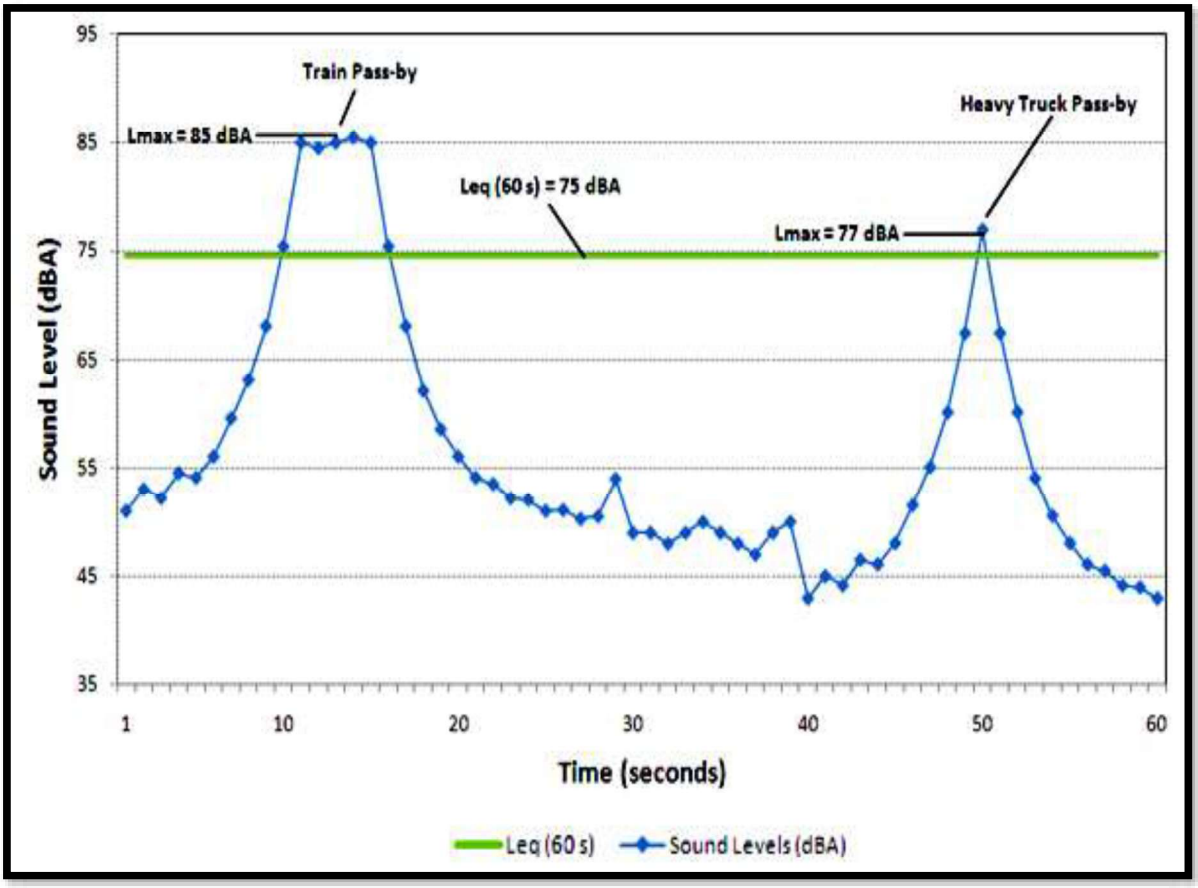


FIGURE 1 : SHOWS THE NOISE SAMPLING LOCATIONS WITHIN THE PROJECT

AL Khobar – Dammam
Riyadh – K.S.A
Tel. : + 966 1 14333737
Fax : + 966 1 14330101
www.majdalkhuzama .com
Mob. : + 966 580201084
Riyadh 11498 K.S.A
P.O.BOX 35917

➢ L_{eq} equivalent continuous sound level:

is defined as the steady sound pressure level which over a given a period of time, has the same total energy as the actual fluctuating noise. Thus, the L_{eq} is in fact the RMS sound level with the measurement duration used as the averaging time. For most community noise and industrial noise measurements an A weighted L_{eq} or LA_{eq} is used.



AL Khobar – Dammam
Riyadh – K.S.A
Tel. : + 966 1 14333737
Fax : + 966 1 14330101
www.majdalkhuzama .com
Mob. : + 966 580201084
Riyadh 11498 K.S.A
P.O.BOX 35917

The measurement method used and the device specifications:

- **CIRRUS CR1710**

  Sound Level Meter

Specifications	
Microphone	Class 1 instruments: MK:224 or MK:229 pre-polarized free-field 1/2" Condenser Class 2 instruments: MK:216 pre-polarized free-field 1/2" condenser
Microphone preamplifier	MV:200 removable preamplifier for Class 1 & Class 2 instruments
Measurement range	A single measurement range covering 120 dB without any adjustment
Linear operating range	In accordance with IEC 61672: A-weighted: 24 to 139 dB C-weighted: 30 to 139 dB Z-weighted: 45 to 139 dB
Self-generated noise	<19 dB(A) Class 1, <22 dB(A) Class 2
Frequency weightings	RMS: A, C, & Z measured simultaneously Peak: A, C, & Z measured simultaneously
Time weightings	Fast, Slow & Impulse measured simultaneously
Display	High resolution display with ambient light sensor & illuminated keypad
Display of	Measured parameters Recalled measurement parameters (data logging versions) Battery level & external power connection Overload & under-range Time & frequency weighting Elapsed measurement time Instrument status
Resolution	Display: 0.1 dB (default), 0.01 dB option selectable in NoiseTools Storage: 0.01 dB
Memory	4 GB as standard (data logging versions) 32 GB factory fitted option
Time history	10 ms, 62.5 ms, 100 ms, 125 ms, 250 ms, 1/2 sec, 1 sec, 2 sec (user selectable)



Standard Reference Methodology:

1. IEC 61672-1:2002 standard for Type 1 accuracy and the functions of Vibration Level Meter (VLM) meeting the ISO 8041:2005 standard
2. Noise ISO 9612:2009

AL Khobar – Dammam
Riyadh – K.S.A
Tel. : + 966 1 14333737
Fax : + 966 1 14330101
www.majdalkhuzama .com
Mob. : + 966 580201084
Riyadh 11498 K.S.A
P.O.BOX 35917

COMMENT ON THE REPORT

Note: It is clear from [table 6] that all sampling locations of noise during the day are less than the allowable limit of **NCEC** which is 70d*B* in reference to **NCEC** Noise Standards Article 6 of Table 3.

It is clear from [table 7] that all sampling locations for noise during the night as per **NCEC** (20:00-7:00) are less than the allowable limit of **NCEC** which is 65d*B* in reference to **NCEC** Noise Standards Article 6 of Table 3.

Wind direction originating from the Northwest with an average speed of 5 meters per second. Average temperature of 34 °C during the sampling period.

Reference Limits for the Examination Noise:

1. National Center for Environmental Compliance (**NCEC**) 2021 Article 6 Table 3

Who might be harmed?

The surrounding area may be affected if noise is higher than limits. Possibility of affecting the hearing system of the staff, visitors might be also affected by noise.

Evaluate risks and mitigation plan:

1. Periodic maintenance of machines and equipment and addition rubber bases for machines to reduce the noise.
2. Utilization of personal protective equipment's for workers in the site also for visitor, which includes protective air plugs to prevent the side effect of noise.

AL Khobar – Dammam
Riyadh – K.S.A
Tel. : + 966 1 14333737
Fax : + 966 1 14330101
www.majdalkhuzama .com
Mob. : + 966 580201084
Riyadh 11498 K.S.A
P.O.BOX 35917



FIGURE 2: SHOWS THE LOCATIONS FOR CONDUCTING ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS WITHIN THE PROJECT

AL Khobar – Dammam
Riyadh – K.S.A
Tel. : + 966 1 14333737
Fax : + 966 1 14330101
www.majdalkhuzama .com
Mob. : + 966 580201084
Riyadh 11498 K.S.A
P.O.BOX 35917

METEOROLOGICAL DATA ON 6/4/2026

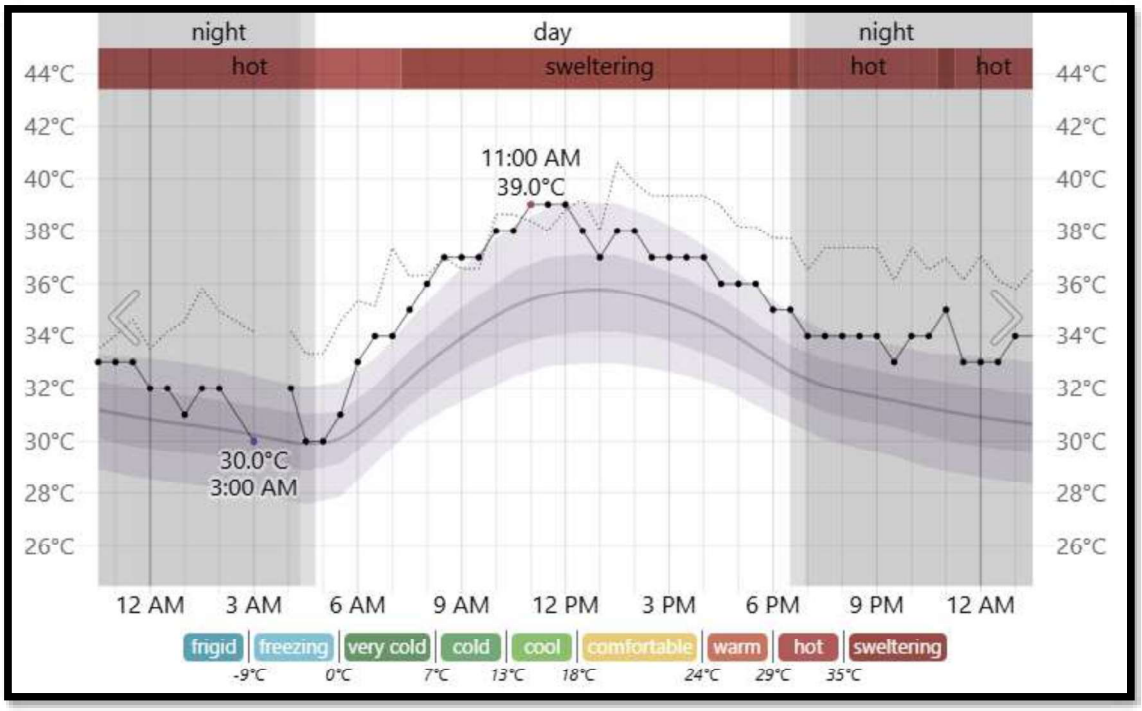


FIGURE 3: SHOWS THE AVERAGE TEMPERATURES DURING THE MEASUREMENT

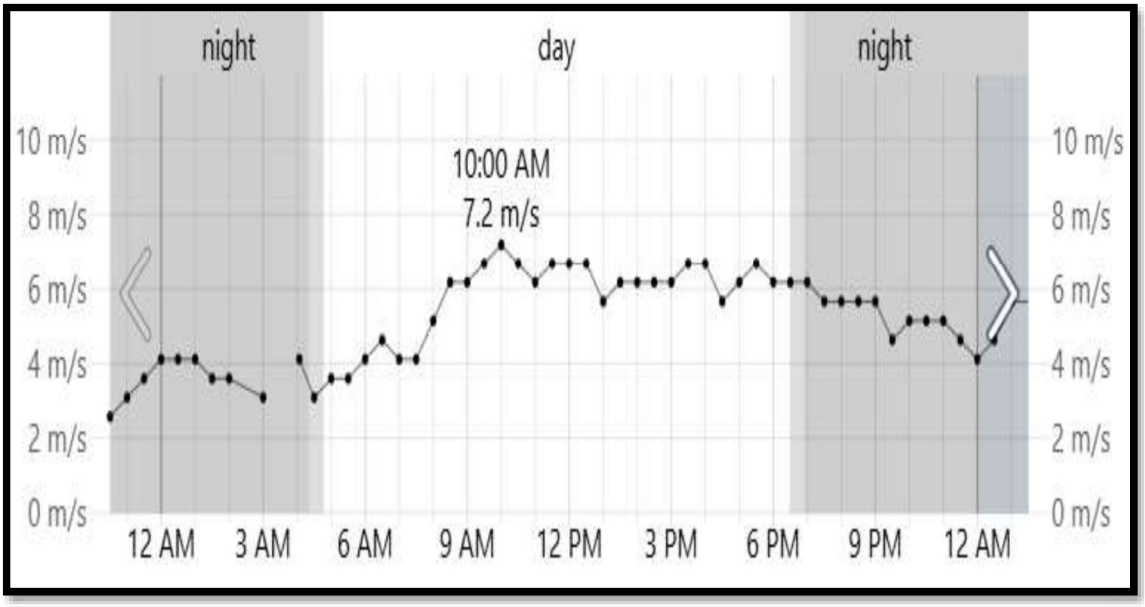


FIGURE 4: SHOWS THE WIND SPEED DURING THE MEASUREMENTS

AL Khobar – Dammam
Riyadh – K.S.A
Tel. : + 966 1 14333737
Fax : + 966 1 14330101
www.majdalkhuzama .com
Mob. : + 966 580201084
Riyadh 11498 K.S.A
P.O.BOX 35917

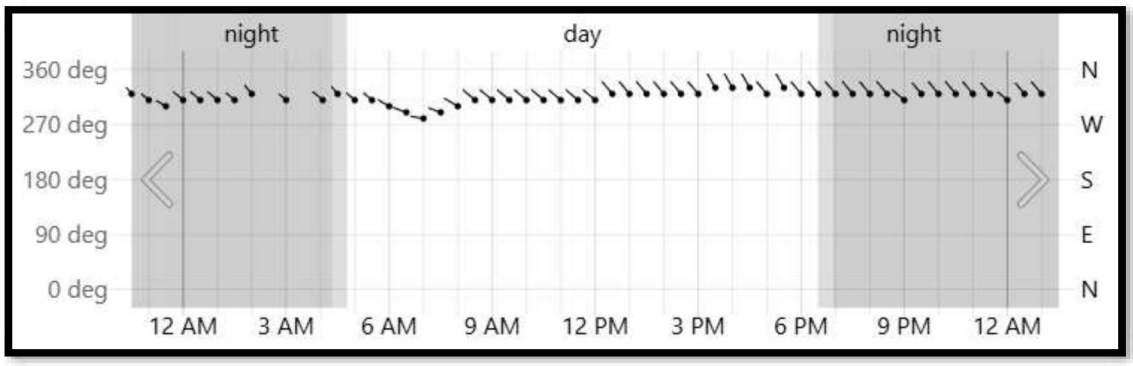


FIGURE 5: SHOWS THE WIND DIRECTION DURING THE MEASUREMENTS

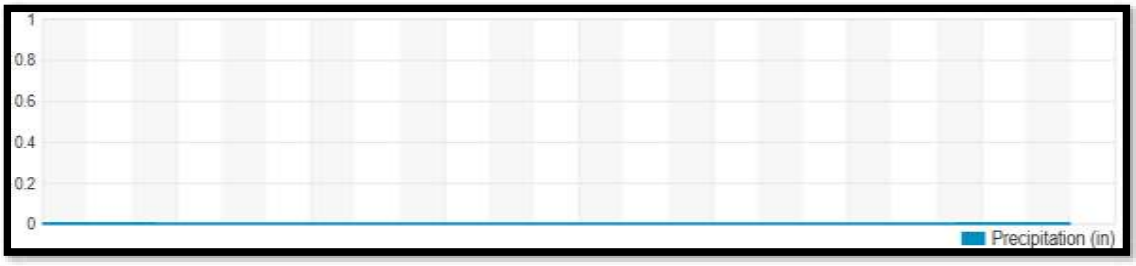


FIGURE 6: SHOWS THE RAINFALL RATES DURING THE MEASUREMENTS

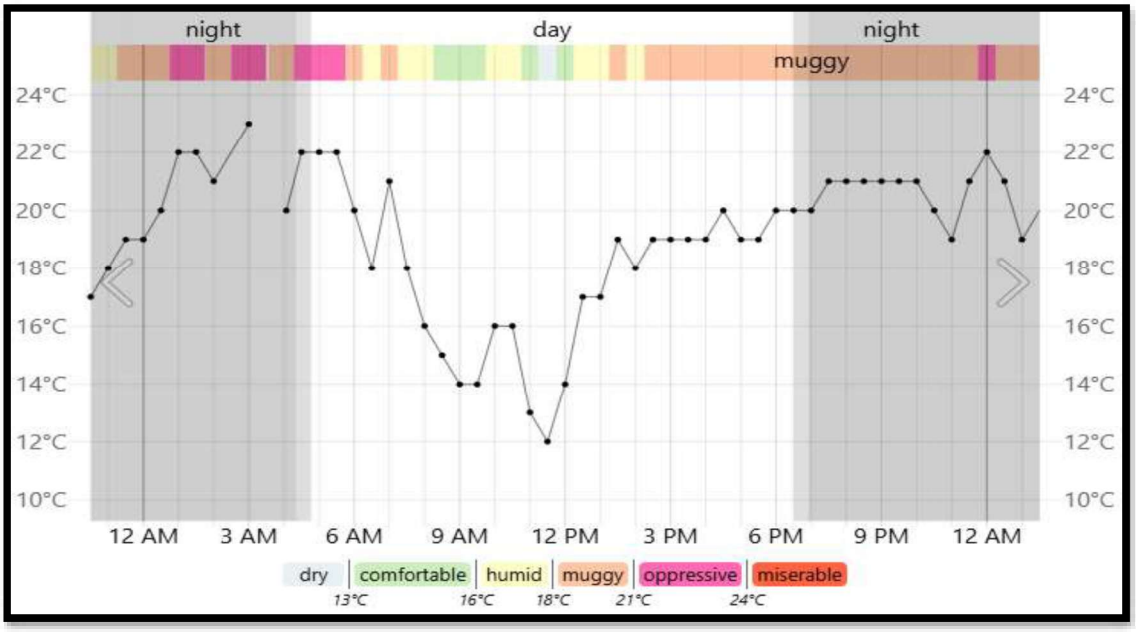


FIGURE 7: SHOWS THE DEW POINT VALUES DURING MEASUREMENTS

AL Khobar – Dammam
Riyadh – K.S.A
Tel. : + 966 1 14333737
Fax : + 966 1 14330101
www.majdalkhuzama .com
Mob. : + 966 580201084
Riyadh 11498 K.S.A
P.O.BOX 35917

LICENSE AND CALIBRATION CERTIFICATES



المركز الوطني للرقابة على الالتزام البيئي
National Center for Environmental Compliance

بيئة تحياها
Environment for Life

ترخيص بيئي

البيانات الاساسية

اسم المنشأة	مكتب التحليل البيئي للخدمات التجارية		
رقم السجل التجاري	1010344968	الهاتف	505422029
العنوان	الرياض		
الخدمات البيئية	رصد ومراقبة جودة الوسائط البيئية ومصادر التلوث.		
رقم الترخيص	ELESL-2025-000013	الفئة	
تاريخ اصدار الترخيص	03/30/2022	تاريخ إنتهاء الترخيص	23/01/2028

اشتراطات الترخيص البيئي الخاصة

WWW.NCEC.GOV.SA

AL Khobar – Dammam
Riyadh – K.S.A
Tel. : + 966 1 14333737
Fax : + 966 1 14330101
www.majdalkhuzama .com
Mob. : + 966 580201084
Riyadh 11498 K.S.A
P.O.BOX 35917

CERTIFICATE OF CALIBRATION

ISSUED BY Cirrus Research plc

DATE OF ISSUE 08 April 2026 CERTIFICATE NUMBER 263275

Cirrus Research plc
Acoustic House
Bridlington Road
Hunmanby
North Yorkshire
YO14 0PH
United Kingdom

Page 1 of 2
Test engineer:
S.Hall
Electronically signed:

Microphone

Microphone capsule

Manufacturer: Cirrus Research plc

Model: MK:224

Serial Number: 220479F

Calibration procedure

Open circuit: 49.6 mV/Pa

Sensitivity at 1 kHz: -26.1 dB rel 1 V/Pa

The microphone capsule detailed above has been calibrated to the published data as described in the operating manual of the associated sound level meter (where applicable).

The frequency response was measured using an electrostatic actuator in accordance with BS EN 61094-6:2005 with the free-field response derived via standard correction data traceable to a National Measurement Institute.

The absolute sensitivity at 1 kHz was measured using an acoustic calibrator conforming to IEC 60942:2003 Class 1.

Environmental conditions

Pressure: 101.53 kPa

Temperature: 20.6 °C

Humidity: 40.4 %

AL Khobar – Dammam
Riyadh – K.S.A Tel. : + 966 1 14333737
Fax : + 966 1 14330101
www.majdalkhuzama .com
Mob. : + 966 580201084
Riyadh 11498 K.S.A
P.O.BOX 35917

ADVANCE PRECISION	FUNCTIONAL TEST		
CERTIFICATE NO. 3090	REVISION NO.	00	Page 1 of 2

CUSTOMER:	Environmental Analysis Office
ADDRESS:	Riyadh, Kingdom of Saudi Arabia

This certificate has been issued after the completion of all tests & calibrations of the equipment listed below. The standards used for testing and / or calibration are traceable to national and international standards having accuracies derived from the accepted values of natural physical constant or by ratio-type of self-calibration techniques. The test results of the equipment are followed on the continuation sheet(s) of this certificate

Validity of this certificate is considered null and void without the signature of the respected authorized personnel(s)

This calibration certificate applies only to the following items mentioned below

ITEM UNDER CALIBRATION (IUC) DETAILS	
IUC DESCRIPTION	PM10 Inlet/Sampler
MANUFACTURER	TISCH Environmental
MODEL NO.	N/A
SERIAL NO.	3053
TAG NO.	N/A
CAPACITY / RANGE	-
LEAST COUNT	-
DATE OF RECEIPT	4 June 2025
TEST DATE	11 June 2025
SUGGESTED DUE DATE	10 June 2026
TEST LOCATION	offsite

Advance Precision Measurement Co.
P.O. Box 4535, 3893 Dhahran Jubail Highway, An Nabiyah 8552, Kingdom of Saudi Arabia
T: +966-50-762-1159 | Email: info@apc-ksa.com | Website: www.apc-ksa.com
Note* This document may not be reproduced except in full, without written permission of the calibration lab

AL Khobar – Dammam
Riyadh – K.S.A
Tel. : + 966 1 14333737
Fax : + 966 1 14330101
www.majdalkhuzama .com
Mob. : + 966 580201084
Riyadh 11498 K.S.A
P.O.BOX 35917

ADVANCE PRECISION	FUNCTIONAL TEST		
CERTIFICATE NO. 3090	REVISION NO.	00	Page 2 of 2

FUNCTION TEST

Equipment has been checked for functional operations only and was found to be working satisfactorily. No signs of physical damage or wear were observed during the inspection. All components, including the PM10 inlet, motor, seals, and filter holder, were intact and secure. No further action required at this time.

Component	Pass/Fail	Comments
PM10 Inlet Condition	Pass	No visible cracks or debris
Filter Holder	Pass	Secure and clean
Gasket Seals	Pass	No leaks, cracks, or wear
Motor Housing	Pass	Properly sealed
Electrical Connections	Pass	All secure and insulated
Flow Restrictor	Pass	Properly seated

ENVIRONMENTAL CONDITION DURING CALIBRATION:	
HUMIDITY	42% RH
TEMPERATURE	21.3 °C

MEASUREMENT UNCERTAINTY:

The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor K=2 at a level of confidence of approximately 95%

CALIBRATED BY:	Waqas Azam	AUTHORIZED BY:	Abdul Wahid

ADVANCE PRECISION MEASUREMENT CO. CALIBRATION DEPARTMENT

Advance Precision Measurement Co.
P.O. Box 4535, 3893 Dhahran Jubail Highway, An Nabiyah 8552, Kingdom of Saudi Arabia
T: +966-50-762-1159 | Email: info@ap-ksa.com | Website: www.ap-ksa.com
Note This document may not be reproduced except in full, without written permission of the calibration lab*

AL Khobar – Dammam
Riyadh – K.S.A Tel. : + 966 1 14333737
Fax : + 966 1 14330101
www.majdalkhuzama .com
Mob. : + 966 580201084
Riyadh 11498 K.S.A
P.O.BOX 35917

ADVANCE PRECISION	FUNCTIONAL TEST		
CERTIFICATE NO. 3089	REVISION NO.	00	Page 1 of 2

CUSTOMER:	Environmental Analysis Office
ADDRESS:	Riyadh, Kingdom of Saudi Arabia

This certificate has been issued after the completion of all tests & calibrations of the equipment listed below. The standards used for testing and / or calibration are traceable to national and international standards having accuracies derived from the accepted values of natural physical constant or by ratio-type of self-calibration techniques. The test results of the equipment are followed on the continuation sheet(s) of this certificate

Validity of this certificate is considered null and void without the signature of the respected authorized personnel(s)

This calibration certificate applies only to the following items mentioned below

ITEM UNDER CALIBRATION (IUC) DETAILS	
IUC DESCRIPTION	Brush Style Motor Assembly
MANUFACTURER	TISCH Environmental
MODEL NO.	TE-5070X
SERIAL NO.	2411
TAG NO.	N/A
CAPACITY / RANGE	-
LEAST COUNT	-
DATE OF RECEIPT	4 June 2025
TEST DATE	11 June 2025
SUGGESTED DUE DATE	10 June 2026
TEST LOCATION	offsite

Advance Precision Measurement Co.
P.O. Box 4535, 3893 Dhahran Jubail Highway, An Nabiyah 8552, Kingdom of Saudi Arabia
T: +966-50-762-1159 | Email: [illegible] | Website: [illegible]
Note* This document may not be reproduced except in full, without written permission of the calibration lab

AL Khobar – Dammam
Riyadh – K.S.A
Tel. : + 966 1 14333737
Fax : + 966 1 14330101
www.majdalkhuzama .com
Mob. : + 966 580201084
Riyadh 11498 K.S.A
P.O.BOX 35917

ADVANCE PRECISION	FUNCTIONAL TEST		
CERTIFICATE NO. 3089	REVISION NO.	00	Page 2 of 2

1. Visual Inspection

Checkpoint	Remarks
Housing Condition	Good
Wiring and Connectors	Good
Mounting Hardware	Good
Brush Condition (Wear/fit)	Good

2. Functional Test

Parameter	Remarks
Power On	Motor Runs
Airflow Operation	Smooth
Voltage Supplied	220V
Vibration Level	Normal
Noise Level	Within Limits
Motor Shutdown	Operates

Remarks: The TE-5070 motor assembly was tested for **functional operation only.** Based on the checks performed, the unit was found to be operating **satisfactorily**

ENVIRONMENTAL CONDITION DURING CALIBRATION:	
HUMIDITY	40% RH
TEMPERATURE	21.2 °C

MEASUREMENT UNCERTAINTY:
The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor K=2 at a level of confidence of approximately 95%

CALIBRATED BY:	Waqas Azam	AUTHORIZED BY:	Abdul Wahid

Advance Precision Measurement Co.
P.O. Box 4535, 3893 Dhahran Jubail Highway, An Nabiyah 8552, Kingdom of Saudi Arabia
T: +966-50-762-1159 | Email: info@ap-ksa.com | Website: www.ap-ksa.com

Note This document may not be reproduced except in full, without written permission of the calibration lab

AL Khobar – Dammam
Riyadh – K.S.A
Tel. : + 966 1 14333737
Fax : + 966 1 14330101
www.majdalkhuzama .com
Mob. : + 966 580201084
Riyadh 11498 K.S.A
P.O.BOX 35917

ADVANCE PRECISION	FUNCTIONAL TEST		
CERTIFICATE NO. 3091	REVISION NO.	00	Page 1 of 2

CUSTOMER:	Environmental Analysis Office
ADDRESS:	Riyadh, Kingdom of Saudi Arabia

This certificate has been issued after the completion of all tests & calibrations of the equipment listed below. The standards used for testing and / or calibration are traceable to national and international standards having accuracies derived from the accepted values of natural physical constant or by ratio-type of self-calibration techniques. The test results of the equipment are followed on the continuation sheet(s) of this certificate

Validity of this certificate is considered null and void without the signature of the respected authorized personnel(s)

This calibration certificate applies only to the following items mentioned below

ITEM UNDER CALIBRATION (IUC) DETAILS	
IUC DESCRIPTION	Digital Timer
MANUFACTURER	TISCH Environmental
MODEL NO.	TE303X
SERIAL NO.	1684
TAG NO.	N/A
CAPACITY / RANGE	-
LEAST COUNT	-
DATE OF RECEIPT	4 June 2025
TEST DATE	11 June 2025
SUGGESTED DUE DATE	10 June 2026
TEST LOCATION	offsite

Advance Precision Measurement Co.
P.O. Box 4535, 3893 Dhahran Jubail Highway, An Nabiyah 8552, Kingdom of Saudi Arabia
T: +966-50-762-1159 | Email: info@apc-ksa.com | Website: www.apc-ksa.com
Note* This document may not be reproduced except in full, without written permission of the calibration lab

AL Khobar – Dammam
Riyadh – K.S.A
Tel. : + 966 1 14333737
Fax : + 966 1 14330101
www.majdalkhuzama .com
Mob. : + 966 580201084
Riyadh 11498 K.S.A
P.O.BOX 35917

ADVANCE PRECISION	FUNCTIONAL TEST		
CERTIFICATE NO. 2091	REVISION NO.	00	Page 2 of 2

FUNCTION TEST

Equipment has been checked for basic functional operations only. No signs of damage or malfunctions were observed. Timer functions, display, input controls, and output relays were all found working satisfactorily under test conditions. Battery backup retained memory as expected.

1- Visual and Physical Inspection

Component/Aspect	Pass/Fail	Comments
Physical Condition	Pass	No cracks, corrosion, or damage
Display Screen	Pass	Fully functional, readable
Buttons/Controls	Pass	Responsive and intact
Wiring Connections	Pass	Secure and insulated
Fuse/Power Supply	Pass	No damage, properly powered

ENVIRONMENTAL CONDITION DURING CALIBRATION:	
HUMIDITY	42.1% RH
TEMPERATURE	21.4 °C

MEASUREMENT UNCERTAINTY:

The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor K=2 at a level of confidence of approximately 95%

CALIBRATED BY:	Waqas Azam	AUTHORIZED BY:	Abdul Wahid

Advance Precision Measurement Co.
P.O. Box 4535, 3893 Dhahran Jubail Highway, An Nabiyah 8552, Kingdom of Saudi Arabia
T: +966-50-762-1159 | Email: info@ap-ksa.com | Website: www.ap-ksa.com
Note This document may not be reproduced except in full, without written permission of the calibration lab*

AL Khobar – Dammam
Riyadh – K.S.A
Tel. : + 966 1 14333737
Fax : + 966 1 14330101
www.majdalkhuzama .com
Mob. : + 966 580201084
Riyadh 11498 K.S.A
P.O.BOX 35917

Calibration Report

Critical Environment Technologies™

CAL DATE: July 17, 2025
CAL DUE DATE: July 17, 2026
RMA # 6501
MODEL #: YES-PLUS-LGA
SERIAL #: LG2310E00259

MONITOR CHANNEL	CALIBRATION GAS	CALIBRATION GAS CONC.	BEFORE CALIBRATION		AFTER CALIBRATION		ACCURACY
			UNCAL.	UNITS	CAL.	UNITS	% Full Scale
CO	CO	25.0	18.3	PPM	25.0	PPM	+/- 2%
NO2	NO2	5.0	4.3	PPM	5.0	PPM	+/- 2%
H2S	H2S	25.0	20.4	PPM	25.0	PPM	+/- 2%
NH3	NH3	25.0	0	PPM	N/A	PPM	+/- 2%
NO	NO	50.0	56.1	PPM	50.0	PPM	+/- 2%
SO2	SO2	10.0	5.2	PPM	10.0	%vol.	+/- 2%
O3	Cl2	1.00	0	PPM	N/A	PPM	+/- 2%
CH4	CH4	50	0	PPM	N/A	PPM	+/- 2%
TVOC	i-C4H8	100	114	PPM	100	PPM	+/- 2%
Temperature		25.0	22.8	°C	25.0	°C	+/- 2%
RH %		30.0	36	%	30.0	%	+/- 2%
		80.0	82.6	%	80.0	%	+/- 2%

CALIBRATION ACHIEVED WITH THE FOLLOWING SOURCES / REFERENCES:

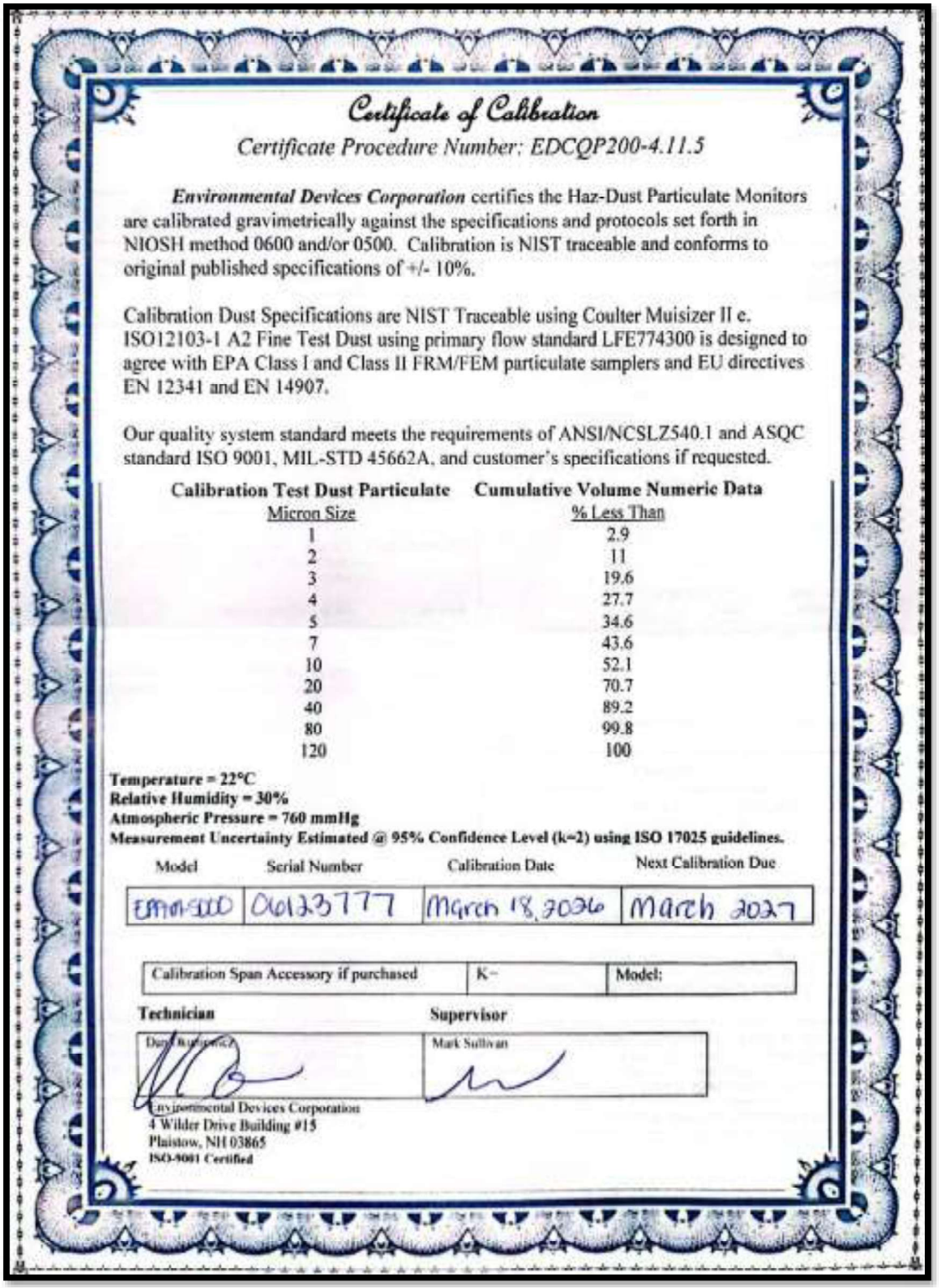
GAS TYPE	CONCENTRATION / Correlation		SOURCE	MFR	LOT NUMBER	EXP DATE
CO	25 PPM		CYLINDER	Portagas	301632	FEB 2028
NO2	5 PPM		CYLINDER	Portagas	308865	NOV 2025
H2S	25 PPM		CYLINDER	Portagas	288249	DEC 2025
NH3	25 PPM		CYLINDER	Portagas	303038	JAN 2027
NO	50 PPM		CYLINDER	Portagas	294769	MAY 2026
SO2	10 PPM		CYLINDER	Portagas	297319	JULY 2026
O3	1.0ppm CL = 1.2ppm O3		CL2 Generato	ACD Cal 2000	L-002621	FEB 2026
CH4	50 %LEL		CYLINDER	Portagas	283908	AUG 2026
i-C4H8	100 PPM		CYLINDER	Portagas	280465	MAY 2026
N2 / ZERO Air	99.9 %	For Zeroing	CYLINDER	Portagas	384087	AUG 2026
Temperature	25.0 °C	MetOne Model: 083E-1-35			M2692	Feb. 20, 2027
Humidity	30.0 %	MetOne Model: 083E-1-35			M2692	Feb. 20, 2027
	80.0 %					

NOTES:
" IT IS HEREBY CERTIFIED THAT THE PRODUCTS LISTED ABOVE HAVE BEEN CALIBRATED, INSPECTED, TESTED AND ACCEPTED BASED ON APPLICABLE SPECIFICATIONS AND REQUIREMENTS." ALL CALIBRATION EQUIPMENT & GASES USED IN THIS TEST ARE NIST TRACEABLE.

QUALITY ASSURANCE/TECHNICIAN: Ernesto Chiu

Unit 145 7391 Vantage Way, DELTA BC V4G 1M3 CANADA
PHONE: +1 604-940-8741 FAX: +1 604-8745 WEBSITE: www.critical-environment.com E-MAIL: service@cetci.com

AL Khobar – Dammam
Riyadh – K.S.A
Tel. : + 966 1 14333737
Fax : + 966 1 14330101
www.majdalkhuzama .com
Mob. : + 966 580201084
Riyadh 11498 K.S.A
P.O.BOX 35917



Certificate of Calibration

Certificate Procedure Number: EDCQP200-4.11.5

Environmental Devices Corporation certifies the Haz-Dust Particulate Monitors are calibrated gravimetrically against the specifications and protocols set forth in NIOSH method 0600 and/or 0500. Calibration is NIST traceable and conforms to original published specifications of +/- 10%.

Calibration Dust Specifications are NIST Traceable using Coulter Muisizer II e. ISO12103-1 A2 Fine Test Dust using primary flow standard LFE774300 is designed to agree with EPA Class I and Class II FRM/FEM particulate samplers and EU directives EN 12341 and EN 14907.

Our quality system standard meets the requirements of ANSI/NCSLZ540.1 and ASQC standard ISO 9001, MIL-STD 45662A, and customer's specifications if requested.

Calibration Test Dust Particulate Micron Size	Cumulative Volume Numeric Data % Less Than
1	2.9
2	11
3	19.6
4	27.7
5	34.6
7	43.6
10	52.1
20	70.7
40	89.2
80	99.8
120	100

Temperature = 22°C
Relative Humidity = 30%
Atmospheric Pressure = 760 mmHg
Measurement Uncertainty Estimated @ 95% Confidence Level (k=2) using ISO 17025 guidelines.

Model	Serial Number	Calibration Date	Next Calibration Due
EDM-SIDE	06123777	March 18, 2026	March 2027

Calibration Span Accessory if purchased	K=	Model:

Technician **Supervisor**

Mark Sullivan

Environmental Devices Corporation
4 Wilder Drive Building #15
Plaistow, NH 03865
ISO-9001 Certified

AL Khobar – Dammam
Riyadh – K.S.A
Tel. : + 966 1 14333737
Fax : + 966 1 14330101
www.majdalkhuzama .com
Mob. : + 966 580201084
Riyadh 11498 K.S.A
P.O.BOX 35917