

CAPALITY

DUBAI MUNICIPALITY

Ref: DM/ENV-04/2014

Date: 01/10/2014

تعميم رقم (4) لسنة 2014 بشأن تقارير انبعاثات الهواء

CIRCULAR NO. (4) OF 2014 CONCERNING THE EMISSION INVERTORS DATA

Pursuant to UAE Cabinet Decree (12) of 2006 regarding regulation Concerning protection of Air from Pollution and the Local order (61) of 1991 in the environment protection regulation in the emirates of Dubai.

استناداً إلى قرار مجلس الوزراء رقم (12) لعام 2006 بشأن حماية الهواء من التلوث، والأمر المحلي رقم (61) لسنة 1991 بشأن أنظمة حماية البيئة في إمارة دبي.

All owner/ operators of industrial premises in the emirates of Dubai which produce air pollutant or emissions through the stacks to the surrounding environment due to its operational and/or manufacturing processes should assign one of Dubai Municipality Accredited Labs within the timeframes set for each activity to perform the Annual Stake Emission Test of their premises as per the attached forms.

تهيب بلدية دبي بكافة مشغلي و/ أو مالكي المنشآت الصناعية العاملة في الإمارة، والتي يصدر عنها انبعاثات و/أو ملوثات لبيئة الهواء المحيط من خلال المداخن التابعة لها ونتيجة للعمليات التشغيلية و/أو التصنيعية لديها، التوجه إلى المختبرات المعتمدة من قبل الدائرة وفقاً للمواعيد المحددة بالمرفق لكل نشاط صناعي وذلك لإجراء المسح السنوي للانبعاثات المتولدة، مع ضرورة التقيد بالنماذج المرفقة.

All concerned are required to abide to the above, in order to avoid being subjected to legal liability and/or penalty without any prior notice.

وعليه، يرجى من كافة المعنيين التقيد بما ورد أعلاه، وذلك تجنبا للمساءلة القانونية و/أو فرض غرامات مالية دون إشعار مسبق.

For any further information, please contact Environmental Planning and Studies Section on Tel: 04 606 6757 Fax: 04 703 3565, Email: nmzacarias@dm.gov.ae

لمزيد من المعلومات، الرجاء التواصل مع قسم الدراسات والتخطيط البيئي عبر الهاتف: 6757 604 04، الفاكس: 3565 703 04، البريد الالكتروني: nmzacarias@dm.gov.ae

Director of Environment Department
Dubai Municipality
P.O. Box: 67, Dubai, UAE.
Tel: 04 606 6810 – 04 606 6821

مدير إدارة البيئة بلدية دبي ص.ب. : 67 ، دبي، دولة الإمارات العربية المتحدة هاتف: 621 606 040 – 6810 046 04 04



Ref: DM/ENV-04/2014



Date: 01/10/2014

تعميم رقم (4) لسنة 2014 بشأن تقارير انبعاثات الهواء لعام 2014

CIRCULAR NO. (4) OF 2014 CONCERNING THE EMISSION INVERTORS DATA FOR 2014

الجدول الزمني المحدد لتسليم تقارير رصد الإنبعاثات تبعاً للأنشطة (المرحلة الأولى) Due date of Emission inventory test Report based on activities (Phase I)

Activity	آخر موعد للتسليم Last Date of Submission	النشاط
Refineries	31/1/2015	المصافي
Steel/metal smelting	31/1/2015	صهر المعادن والحديد
Cement Manufacturing	31/1/2015	صناعة الإسمنت
Chemical manufacturing	31/1/2015	صناعة المواد الكيميائية
Rubber and foam manufacturing	28/2/2015	صناعة المطاط والرغوة
Food manufacturing	28/2/2015	صناعة الأغذية
Plastic manufacturing	28/2/2015	صناعة البلاستيك
Glass manufacturing	28/2/2015	صناعة الزجاج
Paper manufacturing	28/2/2015	صناعة الورق

Notes:

- •This circular is applicable on all premises which have stacks to discharge the pollutant and gasses produced from the operational and/or manufacturing processes.
- •This circular is applicable on the activities which are going to be announced later during Phase II.
- •Owner/ operator of the premises should submit all requested data as per the attached forms.

<u>ملاحظات:</u>

- وينطبق هذا التعميم على كافة المنشآت التي لديها مداخن لتصريف الغازات والملوثات الناتجة من العمليات التصنيعية والتشغيلية بالمنشأة.
- •ينطبق هذا التعميم على الأنشطة التي سيتم الإعلان عنها لاحقاً خلال المرحلة الثانية.
- على مالك/ مشغل المنشأة الالتزام بتقديم كافة البيانات وفقاً للنماذج المرفقة.





Source Emission Inventory Form No. EPSS-FBS-P01-2013-V3 Inventory Year: 2014

ame of Establi	
/pe of Bu	
_	

Plant Address:
Office/Mailing Address:

License No:

Fax No:

Fax No:

Tel. No:

Tel. No:

Position:

Name of Contact Person:

Fuel burning sources (Examples: Boilers, Oil Heaters, Furnaces, Gas Turbines, etc.)

			1.0	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	
		Source Description	0	0	0	0	0	0	0	8
		Rated Capacity								
Sources data	Operat	Hr/da Y								
data	Operating Times	Days/Yr								
	Shutdov	Start Date								
	Shutdown Period	End Date								
	Fuel Type	Diesel, Gas Bunker								
Fuel data	Consumption	tone/Yr								
	% Sulfur	& % Ash								
Emission control Type Eff.	Ragfilters	ESP,etc.								
eff.	9	8								
	Darticulato	Matter (PM)								
Estimat		Dioxide (SO ₂)								
Estimates of air pollutants (Tons/Year)	Nitrogon	Oxides (NOx)								
lutants		Monoxide (CO)								
	L.	carbon (HC)								





Emissions from processes or operations (Examples: Glass Furnace, Cement Kiln, Aluminium Smelting, etc)

Source	Process	Sources data Operating 1	rces data Operating Time	Shutdov	Shutdown Period	Raw m	Raw materials Type Quantity		Emission Type Bagfilters	Emission control Type Efficiency Bagfilters %	on control Efficiency	Efficiency Sulphui	Efficiency Whydro-Sulphui	Efficiency Sulphui	Efficiency Estimates of air polluta (Tons/Year) Witrogen Carbon
Description	Description	Hr/day	Days/Yr	Sta	End Date	Туре	tons/yr	ESP,etc.		*	% Hydro- carbon		Hydro- carbon	carbon Dioxide	carbon Dioxide Oxides
											(HC)	(HC) (SO ₂)		(\$0 ₂)	(SO ₂) (NO ₄)
1.0									_						
2.0															
3.0															
4.0															
5.0															
6.0															
7.0															
8.0				NICE I											

^{*} Fluoride, Metal fumes (Lead, others), dioxin, furans, HCl, SO₃, H₂S, NH₃, TVOC (Total Volatile Organic Compounds)





Data on stack & flue gas

Source data	Stac	Stack data	Sta	Stack gas data	ita		St	Stack location		
Source Description (From Sections I to II)	Height (meters)	Diameter (meters)	Temp. (deg. C)	Velocity m/sec	Volume m³/Hr	Latitude (decimal degrees)	Longitude (decimal degrees)	UTM Zone	DLTM DLTM Easting(meters) Northing (Meters)	DLTM Northing (Me
1.0										
2.0										
3.0										
4.0										
5.0										
6.0										
7.0										
8.0										
9.0										

	repared by:
Name, Designation and Signature	
	Date Accomplished:

nmzacarias@dm.gov.ae or maalmusalli@dm.gov.ae Note: Return the scanned copy of the fully accomplished form to EPSS through fax no. 04-7033565 or e-mail to



Disclaimer

The information provided on our website is for general information purposes only. While WKC endeavours to provide the most up to date and accurate information, documents and links on our website, we will not be held liable for any loss or damage including without limitation, indirect or consequential loss or damage, or any loss or damage whatsoever arising from the use any of the information provided on our website. For any queries regarding the information on our website, please contact us on enquiries@wkcgroup.com.

Disclaimer www.wkcgroup.com