

مديرية الرصد والتقييم البيئي

Environmental monitoring and assessment Directorate

نتائج رصد المعدلات اليومية للجسيمات الدقيقة العالقة (PM2.5) والغازات (NO₂, SO₂, CO, O₃) في الهواء المحيط في كل من المدن (عمان, اربد, الزرقاء)

Results of Daily Averages of Particulate Matter (PM2.5) and Gases concentrations (NO₂, SO₂, CO, O₃) In ambient air in (Amman, Irbid, Zarqa).

المواصفة الأردنية رقم 2006/1140 (JS) 2006/1140			PM2.5	NO ₂	SO ₂	CO	O ₃	AQI based on PM2.5 Conc.	Temp/ درجة الحرارة	Hum/ الرطوبة النسبية	WD/ اتجاه الرياح	WS/ سرعة الرياح
			65 µg/m ³	80 ppb	140 ppb	9000 ppb	80 ppb		[°C]	[%]	[°]	[km/h]
#	المحطة Station	Abr	24 HR AVG	24 HR AVG	24 HR AVG	8 HR AVG MAX/2 4 HRS	8 HR AVG MAX/2 4 HRS					
1	Greater Amman Municipality أمانة عمان الكبرى	GAM	15.4	13.8	-	2687	None	57	None	None	None	None
2	K.A.II Industrial City مدينة الملك عبدالله الثاني الصناعية	KAC	-	-	-	None	11.9	-	None	None	None	None
3	King Hussein Gardens حدائق الملك حسين	KHG	-	-	-	None	-	-	-	-	-	-
4	Mahatta المحطة/ماركا	MAH	12.5	39.3	10.1	None	None	51	None	None	None	None
5	Tabarbour طبربور	TAB	24.1	-	None	884	None	76	None	None	None	None
6	University Street شارع الجامعة الاردنية	UNI	30.7	18.8	None	None	None	90	None	None	None	None
7	Yarmouk اليرموك	YAR	35.4	15.2	7.46	None	None	100	None	None	None	None
8	Al-Barha Street شارع البارحة	BAR	-	11.1	10.8	None	43	-	-	-	193	4.07
9	Al Hassan Sport City مدينة الحسن الرياضية	HSC	14.8	9.47	None	962	None	56	None	None	None	None
10	Wadi Al-Hajjar وادي الحجر	HAJ	33.9	19.1	8.62	3858	None	97	27.1	43	163	3.77
11	Masane' المصانع	MAS	25.4	21.2	5.33	None	None	79	None	None	None	None
12	Hashemite Hall القاعة الهاشمية	HH	23.4	7.8	8.13	None	None	74	None	None	None	None

جيد Good	معتدل Moderate	غير صحي للمجموعات الحساسة Unhealthy for Sensitive Groups	غير صحي Unhealthy	غير صحي للغاية Very Unhealthy	خطير Hazardous
-------------	-------------------	---	----------------------	----------------------------------	-------------------

Air Quality Index مؤشر نوعية الهواء

مديرية الرصد والتقييم البيئي

Environmental monitoring and assessment Directorate

✓ نلاحظ عدم رصد أيّ تجاوزات في معدلات تراكيز كل من الجسيمات الدقيقة العالقة (**PM2.5**) والغازات (**NO₂, SO₂, CO, O₃**) للحدود المسموح بها في المواصفة القياسية الأردنية رقم (2006/1140) في المدن الثلاثة.

✓ تم احتساب مؤشر نوعية الهواء (بالاعتماد على تركيز الجسيمات الدقيقة العالقة **PM2.5**) باستخدام معادلة الحساب حسب إرشادات وكالة حماية البيئة الأمريكية **US-EPA**

✓ حدث انقطاع للإنترنت في محطة مدينة الملك عبدالله الثاني الصناعية/سحاب وفي محطة حدائق الملك حسين في عمان.

- ✓ No excesses were observed in the concentration rates of the Particulate Matter (**PM2.5**) and the gases (**NO₂, SO₂, CO, O₃**) to the permissible limits in the Jordanian Standard No. (1140/2006) in the three cities.
- ✓ Air quality index calculated (based on **PM2.5** concentration) using United States Environmental Protection Agency (US-EPA) AQI formula.
- ✓ Internet disconnection at “**KHG**” and “**KAC**” stations.

جيد Good	معتدل Moderate	غير صحي للمجموعات الحساسة Unhealthy for Sensitive Groups	غير صحي Unhealthy	غير صحي للغاية Very Unhealthy	خطير Hazardous
Air Quality Index					مؤشر نوعية الهواء