

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 (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					
#	المحطة Station	Abr	24 HR AVG	24 HR AVG	24 HR AVG	8 HR AVG MAX/24 HRS	8 HR AVG MAX/2 4 HRS		[°C]	[%]	[°]	[km/h]
1	Greater Amman Municipality أمانة عمان الكبرى	GAM	11.3	8	-	2587	None	47	None	None	None	None
2	K.A.II Industrial City مدينة الملك عبدالله الثاني الصناعية	KAC	14.5	11.3	3.07	None	11.9	55	None	None	None	None
3	King Hussein Gardens حدائق الملك حسين	KHG	12.3	2.92	4.8	None	35.2	51	19	68.6	243	5.25
4	Mahatta المحطة/ماركا	MAH	10.3	30.9	9.9	None	None	43	None	None	None	None
5	Tabarbour طبربور	TAB	24	-	None	1077	None	76	None	None	None	None
6	University Street شارع الجامعة الاردنية	UNI	27.8	14.8	None	None	None	84	None	None	None	None
7	Yarmouk اليرموك	YAR	-	-	-	None	None	-	None	None	None	None
8	Al-Barha Street شارع البارحة	BAR	-	13.1	10.6	None	34.3	-	-	-	105	3.59
9	Al Hassan Sport City مدينة الحسن الرياضية	HSC	11.7	10.2	None	967	None	49	None	None	None	None
10	Wadi Al-Hajjar وادي الحجر	HAJ	-	14.4	8.52	3839	None	-	26.1	53.6	153	3.92
11	Masane' المصانع	MAS	18.9	19.8	5.44	None	None	65	None	None	None	None
12	Hashemite Hall القاعة الهاشمية	HH	-	-	-	None	None	-	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
-------------	-------------------	---	----------------------	----------------------------------	-------------------

مؤشر جودة الهواء

مديرية الرصد والتقييم البيئي

Environmental monitoring and assessment Directorate

✓ نلاحظ حفاظ كل من الجسيمات الدقيقة العالقة (**PM2.5**) والغازات (**NO₂, SO₂, CO, O₃**) على الحدود المسموح بها في المواصفات الاردنية (2006/1140)، حيث لم يحدث أي تجاوزات في الثلاث محافظات.

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

✓ انقطاع الانترنت في محطة اليرموك في عمان، وفي محطة القاعة الهاشمية في الزرقاء.

- ✓ We can see that the values of the Particulate Matter (**PM2.5**) and the gases (**NO₂, SO₂, CO, O₃**) are within the permitted limits that are listed in Jordanian Standard (1140/2006).
- ✓ Air quality index calculated (based on **PM2.5** concentration) using United States Environmental Protection Agency (US-EPA) AQI formula.
- ✓ Internet disconnection at “**YAR**” and “**HH**” 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 جودة الهواء