

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) Jordanian standard			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		Temp/ درجة الحرارة	Hum/ الرطوبة النسبية	WD/ اتجاه الرياح	WS/ سرعة الرياح
#	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		[°C]	[%]	[°]	[km/h]
1	Greater Amman Municipality أمانة عمان الكبرى	GAM	20.8	16	-	3093	None	69	None	None	None	None
2	K.A.II Industrial City مدينة الملك عبدالله الثاني الصناعية	KAC	27.5	15.3	5.7	None	11.9	83	None	None	None	None
3	King Hussein Gardens حدائق الملك حسين	KHG	18.6	3.96	4.84	None	42.8	64	26.3	40.7	238	3.94
4	Mahatta المحطة/ماركا	MAH	15.2	38.5	11	None	None	57	None	None	None	None
5	Tabarbour طبربور	TAB	21.7	-	None	829	None	71	None	None	None	None
6	University Street شارع الجامعة الاردنية	UNI	-	-	None	None	None	-	None	None	None	None
7	Yarmouk اليرموك	YAR	45.4	26.5	8.67	None	None	125	None	None	None	None
8	Al-Barha Street شارع البارحة	BAR	-	12.4	10.8	None	40.1	-	-	-	109	3.81
9	Al Hassan Sport City مدينة الحسن الرياضية	HSC	18.2	11.9	None	975	None	63	None	None	None	None
10	Wadi Al-Hajjar وادي الحجر	HAJ	32.6	20.5	8.35	3935	None	94	32.1	39.9	90.7	3.32
11	Masane' المصانع'	MAS	28.2	21.2	5.55	None	None	84	None	None	None	None
12	Hashemite Hall القاعة الهاشمية	HH	30.1	7.97	8.48	None	None	89	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

Air Quality Index

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 شارع الجامعة الأردنية في عمان.

- ✓ 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 “**UNI**” station.

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