

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 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/24 HRS	8 HR AVG MAX/24 HRS		[°C]	[%]	[°]	[km/h]
1	Greater Amman Municipality أمانة عمان الكبرى	GAM	13.2	12.1	-	2684	None	53	None	None	None	None
2	K.A.II Industrial City مدينة الملك عبدالله الثاني الصناعية	KAC	-	-	-	None	38.4	-	None	None	None	None
3	King Hussein Gardens حدائق الملك حسين	KHG	-	-	-	None	-	-	-	-	-	-
4	Mahatta المحطة/ماركا	MAH	11	31.9	9.84	None	None	46	None	None	None	None
5	Tabarbour طبربور	TAB	25.6	-	None	1005	None	79	None	None	None	None
6	University Street شارع الجامعة الاردنية	UNI	29.7	25.2	None	None	None	88	None	None	None	None
7	Yarmouk اليرموك	YAR	36.6	18.8	7.43	None	None	103	None	None	None	None
8	Al-Barha Street شارع البارحة	BAR	-	11.6	10.8	None	42.3	-	-	-	179	3.83
9	Al Hassan Sport City مدينة الحسن الرياضية	HSC	15.2	10	None	990	None	57	None	None	None	None
10	Wadi Al-Hajjar وادي الحجر	HAJ	30.3	17.6	8.58	3840	None	89	28.9	38.1	180	3.81
11	Masane' المصانع'	MAS	23.4	19.8	5.48	None	None	74	None	None	None	None
12	Hashemite Hall القاعة الهاشمية	HH	23.1	7.49	8.07	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