

15-6-2022



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	Temp/ درجة الحرارة	Hum/ الرطوبة النسبية	WD/ اتجاه الرياح	WS/ سرعة الرياح
			65 µg/m ³	80 ppb	140 ppb	9000 ppb	80 ppb	Based on PM2.5 Conc.				
#	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	12.4	11.1	-	2667	None	51	None	None	None	None
2	K.A.II Industrial City مدينة الملك عبدالله الثاني الصناعية	KAC	18	15.2	3.27	None	11.9	63	None	None	None	None
3	King Hussein Gardens حدائق الملك حسين	KHG	14.2	2.72	4.82	None	36.3	55	20.2	61.8	259	4.59
4	Mahatta المحطة/ماركا	MAH	11.5	31	9.96	None	None	48	None	None	None	None
5	Tabarbour طبربور	TAB	30.1	-	None	1175	None	89	None	None	None	None
6	University Street شارع الجامعة الاردنية	UNI	28.8	16.8	None	None	None	86	None	None	None	None
7	Yarmouk اليرموك	YAR	-	-	-	None	None	-	None	None	None	None
8	Al-Barha Street شارع البارحة	BAR	-	12.8	10.6	None	35.6	-	-	-	108	3.69
9	Al Hassan Sport City مدينة الحسن الرياضية	HSC	14.1	10.9	None	959	None	54	None	None	None	None
10	Wadi Al-Hajjar وادي الحجر	HAJ	27.9	16	8.52	3828	None	84	27.1	50.9	113	4.12
11	Masane المصانع	MAS	19.7	20.3	5.48	None	None	66	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
Air Quality Index			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