

13-6-2022



## مديرية الرصد والتقييم البيئي

### Environmental monitoring and assessment Directorate

نتائج رصد المعدلات اليومية للجسيمات الدقيقة العالقة (PM2.5) والغازات (NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, CO, O<sub>3</sub>) في الهواء المحيط في كل من ( عمان, اربد, الزرقاء )

Results of Daily Averages of Particulate Matter (PM2.5) and Gases concentrations (NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, CO, O<sub>3</sub>) In ambient air in (Amman, Irbid, Zarqa).

المواصفة الأردنية رقم 2006/1140 (JS) 2006/1140			PM2.5	NO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	CO	O <sub>3</sub>	AQI Based on PM2.5 Conc.	Temp/ درجة الحرارة	Hum/ الرطوبة النسبية	WD/ اتجاه الرياح	WS/ سرعة الرياح
			65 µg/m <sup>3</sup>	80 ppb	140 ppb	9000 ppb	80 ppb					
#	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	13.2	7.04	-	2568	None	53	None	None	None	None
2	K.A.II Industrial City مدينة الملك عبدالله الثاني الصناعية	KAC	14.3	9.08	2.99	None	11.9	55	None	None	None	None
3	King Hussein Gardens حدائق الملك حسين	KHG	13.4	2.32	4.8	None	34.3	53	17.6	82.5	240	7.45
4	Mahatta المحطة/ماركا	MAH	11.5	27	9.97	None	None	48	None	None	None	None
5	Tabarbour طبربور	TAB	20.6	-	None	964	None	68	None	None	None	None
6	University Street شارع الجامعة الاردنية	UNI	27.9	19.6	None	None	None	84	None	None	None	None
7	Yarmouk اليرموك	YAR	32.4	11.1	6.72	None	None	93	None	None	None	None
8	Al-Barha Street شارع البارحة	BAR	-	10.7	10.7	None	38	-	-	-	190	4.08
9	Al Hassan Sport City مدينة الحسن الرياضية	HSC	12.2	8.98	None	981	None	50	None	None	None	None
10	Wadi Al-Hajjar وادي الحجر	HAJ	29.9	14.2	8.64	3839	None	88	25.3	58.7	220	4.56
11	Masane' المصانع'	MAS	19.3	19	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

13-6-2022



## مديرية الرصد والتقييم البيئي

### Environmental monitoring and assessment Directorate

✓ نلاحظ حفاظ كل من الجسيمات الدقيقة العالقة (**PM2.5**) والغازات (**NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, CO, O<sub>3</sub>**) 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 القاعة الهاشمية في الزرقاء.

✓ We can see that the values of the Particulate Matter (**PM2.5**) and the gases (**NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, CO, O<sub>3</sub>**) 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 “**HH**” 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