

## 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 المدن ( 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).

Jordanian standard (JS) 2006/1140 المواصفة الأردنية رقم			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		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	15.5	7	-	2636	None	57	None	None	None	None
2	K.A.II Industrial City مدينة الملك عبدالله الثاني الصناعية	KAC	-	-	-	None	12	-	None	None	None	None
3	King Hussein Gardens حدائق الملك حسين	KHG	-	-	-	None	-	-	-	-	-	-
4	Mahatta المحطة/ماركا	MAH	12.1	28.4	10	None	None	50	None	None	None	None
5	Tabarbour طبربور	TAB	-	-	None	-	None	-	None	None	None	None
6	University Street شارع الجامعة الاردنية	UNI	32.2	10	None	None	None	93	None	None	None	None
7	Yarmouk اليرموك	YAR	35.7	8.74	4.69	None	None	101	None	None	None	None
8	Al-Barha Street شارع البارحة	BAR	-	9.59	10.8	None	47.8	-	-	-	260	5.85
9	Al Hassan Sport City مدينة الحسن الرياضية	HSC	15.8	8.31	None	939	None	58	None	None	None	None
10	Wadi Al-Hajjar وادي الحجر	HAJ	39.7	12.7	8.41	3871	None	111	24.6	58.5	246	5.84
11	Masane المصانع	MAS	24.8	18.4	5.47	None	None	77	None	None	None	None
12	Hashemite Hall القاعة الهاشمية	HH	25.7	5.67	7.91	None	None	79	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 (**NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, CO, O<sub>3</sub>**) 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 للانترنت في محطة مدينة الملك عبدالله الثاني الصناعية/سحاب، حدائق الملك حسين، وطبربور في عمان.

- ✓ No excesses were observed in the concentration rates of the Particulate Matter (**PM2.5**) and the gases (**NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, CO, O<sub>3</sub>**) 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**”, “**TAB**” 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