

20-8-2020



مديرية الرصد والتقييم البيئي

Environmental monitoring and assessment Directorate

نتائج رصد المعدلات اليومية للجسيمات الدقيقة العالقة (PM10) والغازات (NO₂, SO₂, CO, O₃) في الهواء المحيط في كل من (عمان, اربد, الزرقاء)

Results of Daily Averages of Particulate Matter (PM10) and Gases concentrations (NO₂, SO₂, CO, O₃) In ambient air in (Amman, Irbid, Zarqa).

المواصفة الأردنية رقم (JS) 2006/1140 Jordanian standard			PM10	NO ₂	SO ₂	CO	O ₃	Temperature/ درجة الحرارة	Humidity الرطوبة / النسبية	Wind Direction/ اتجاه الرياح	Wind Speed/ سرعة الرياح
			120 µg/m ³	80 ppb	140 ppb	9000 ppb	80 ppb				
Station	Abr	24 HR AVG	24 HR AVG	24 HR AVG	8 HR AVG MAX/ 24 HRS	8 HR AVG MAX/2 4 HRS	[°C]	[%]	[°]	[km/h]	
1	أمانة عمان الكبرى Greater Amman Municipality	GAM	30.6	26.6	11.8	3770	None	None	None	None	None
2	مدينة الملك عبدالله الثاني الصناعية K.A.II Industrial City	KAC	35.9	14.7	6.07	None	-	None	None	None	None
3	حدائق الملك حسين King Hussein Gardens	KHG	32.1	3.79	3.18	None	45	23	45	243	4.81
4	المحطة/ماركا Mahatta	MAH	27.4	57.7	10.8	None	None	None	None	None	None
5	طبربور Tabarbour	TAB	32.8	-	None	1828	None	None	None	None	None
6	شارع الجامعة الاردنية University Street	UNI	37.9	22.8	None	None	None	None	None	None	None
7	اليرموك Yarmouk	YAR	18.7	26.4	3.51	None	None	None	None	None	None
8	شارع البارحة Al-Barha Street	BAR	20.8	14.2	7.79	None	62.7	25.7	50.1	138	3.27
9	مدينة الحسن الرياضية Al Hassan Sport City	HAS	13.4	15.4	None	2521	None	None	None	None	None
10	وادي الحجر Wadi Al-Hajjar	HAJ	47.9	16.1	2.62	616	None	29.4	40.2	245	3.91
11	المصانع' Masane'	MAS	47.8	31	5.12	None	None	None	None	None	None
12	القاعة الهاشمية Hashemite Hall	HH	39.2	16.8	3.36	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

20-8-2020



مديرية الرصد والتقييم البيئي

Environmental monitoring and assessment Directorate

- ✓ نلاحظ حفاظ كل من الجسيمات الدقيقة العالقة (**PM10**) 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 **PM10**) باستخدام معادلة الحساب حسب إرشادات وكالة حماية البيئة الأمريكية **US EPA**

- ✓ We can see that the values of the Particulate Matter (**PM10**) 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 **PM10** concentration) using United States Environmental Protection Agency (US-EPA) AQI formula.

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