

مديرية الرصد والتقييم البيئي

Environmental monitoring and assessment Directorate

نتائج رصد المعدلات اليومية للجسيمات الدقيقة العالقة (PM10), (PM2.5) والغازات (NO₂, SO₂, CO, O₃) في الهواء المحيط

Results of Daily Averages of Particulate Matter (PM2.5), (PM10) and Gases concentrations (NO₂, SO₂, CO, O₃)

Jordanian standard (JS) 2006/1140 المواصفة الأردنية رقم 2006/1140			PM10	PM2.5	NO ₂	SO ₂	CO	O ₃	AQI Based on all pollutants	Temp/ درجة الحرارة	Hum/ الرطوبة النسبية	WD/ اتجاه الرياح	WS/ سرعة الرياح
			120 µg/m ³	65 µg/m ³	80 ppb	140 ppb	9000 ppb	80 ppb					
#	Station المحطة	Abr	24 HR AVG	24 HR AVG	24 HR AVG	24 HR AVG	8 HR AVG MAX/2 4 HRS	8 HR AVG MAX/ 24 HRS		[°C]	[%]	[°]	[km/h]
1	Greater Amman Municipality أمانة عمان الكبرى	GAM	None	63.9	46.3	18	4691	None	154	None	None	None	None
2	K.A.II Industrial City مدينة الملك عبدالله الثاني الصناعية	KAC	None	44	13.2	10	None	23.6	121	None	None	None	None
3	King Hussein Gardens حدائق الملك حسين/عمان	KHG	None	23.6	12.8	11	None	26.7	75	12.1	64.6	269	4.94
4	Mahatta المحطة (ماركا)/عمان	MAH	None	54.2	35.8	23.3	None	None	147	None	None	None	None
5	Tabarbour طبربور/عمان	TAB	None	35.5	19.7	None	1483	None	100	None	None	None	None
6	University Street شارع الجامعة الاردنية/عمان	UNI	None	36.7	18.4	None	None	None	103	None	None	None	None
7	Yarmouk اليرموك/عمان	YAR	None	43.3	20.2	31.2	None	None	120	None	None	None	None
8	Al-Barha Street شارع البارحة/اربد	BAR	None	41.3	22.1	13.2	None	32	115	14.5	54.4	112	4.73
9	Al Hassan Sport City مدينة الحسن الرياضية/اربد	HSC	None	32.4	17.6	None	834	None	93	None	None	None	None
10	Wadi Al-Hajjar وادي الحجر/الزرقاء	HAJ	None	50.5	10	25.2	5504	None	138	14.9	60.1	126	6.23

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

Environmental monitoring and assessment Directorate

Jordanian standard (JS) 2006/1140 المواصفة الأردنية رقم			PM10	PM2.5	NO ₂	SO ₂	CO	O ₃	AQI Based on all pollutant s	Temp/ درجة الحرارة	Hum/ الرطوبة النسبية	WD/ اتجاه الرياح	WS/ سرعة الرياح
			120 µg/m ³	65 µg/m ³	80 ppb	140 ppb	9000 ppb	80 ppb		Temp/ درجة الحرارة	Hum/ الرطوبة النسبية	WD/ اتجاه الرياح	WS/ سرعة الرياح
#	Station المحطة	Abr	24 HR AVG	24 HR AVG	24 HR AVG	24 HR AVG	8 HR AVG MAX/2 4 HRS	8 HR AVG MAX/ 24 HRS		[°C]	[%]	[°]	[km/h]
11	Masane' الزرقاء المصانع	MAS	None	61.6	23.5	7.15	None	None	153	None	None	None	None
12	Hashemite Hall القاعة الهاشمية/الزرقاء	HH	None	64.2	15.2	15.8	None	None	155	None	None	None	None
13	Aqaba City مدينة العقبة	ACS	19.6	None	11.2	2.05	605	41	34	19.9	42.38	7.875	10.8
14	Rashadiyah الرشادية/الطفيلة	RAS	None	12.8	None	None	None	None	52	None	None	None	None

✓ نلاحظ عدم رصد أيّ تجاوزات في معدلات تراكيز كل من الجسيمات العالقة (PM₁₀), (PM_{2.5}) والغازات (NO₂, SO₂, CO, O₃) للحدود المسموح بها في المواصفة القياسية الأردنية رقم (2006/1140).

✓ تم احتساب مؤشر نوعية الهواء (بالاعتماد على تراكيز جميع الملوثات) باستخدام معادلة الحساب حسب إرشادات وكالة حماية البيئة الأمريكية US-EPA

✓ مسؤولية بيانات محطة مدينة العقبة تعود لسلطة منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة.

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

8-12-2024



مديرية الرصد والتقييم البيئي

Environmental monitoring and assessment Directorate

- ✓ No excesses were observed in the concentration rates of the Particulate Matter (**PM10**), (**PM2.5**) and the gases (**NO₂**, **SO₂**, **CO**, **O₃**) to the permissible limits in the Jordanian Standard No. (1140/2006).
- ✓ Air quality index calculated (based on all pollutants concentration) using United States Environmental Protection Agency (US-EPA) AQI formula.
- ✓ Responsibility for Aqaba city station data belongs to the Aqaba Special Economic Zone Authority.

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