

## مديرية الرصد والتقييم البيئي

### Environmental monitoring and assessment Directorate

نتائج رصد المعدلات اليومية للجسيمات الدقيقة العالقة (PM2.5), (PM10) والغازات (NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, CO, O<sub>3</sub>) في الهواء المحيط

Results of Daily Averages of Particulate Matter (PM2.5), (PM10) and Gases concentrations (NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, CO, O<sub>3</sub>)

#	Station المحطة	Abr	PM10	PM2.5	NO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	CO	O <sub>3</sub>	AQI Based on all pollutant s	Temp/ درجة الحرارة	Hum/ الرطوبة النسبية	WD/ اتجاه الرياح	WS/ سرعة الرياح
			120 μg/m <sup>3</sup>	50 μg/m <sup>3</sup>	64 ppb	48 ppb	9000 ppb	61 ppb		[°C]	[%]	[°]	[km/h]
1	أمانة عمان الكبرى	GAM	None	26.7	61.3	15	3699.7	None	81	None	None	None	None
2	مدينة الملك عبدالله الثاني الصناعية	KAC	None	31.5	13.7	12.7	None	46.52	91	None	None	None	None
3	حدائق الملك حسين/عمان	KHG	None	20.5	5.63	10.1	None	41.41	68	18.2	53.1	238	3.5
4	المحطة (ماركا)/عمان	MAH	None	26.3	24.8	18.3	None	None	80	None	None	None	None
5	طبربور/عمان	TAB	None	29.2	21.6	None	3514	None	87	None	None	None	None
6	شارع الجامعة الاردنية/عمان	UNI	None	29.7	15.4	None	None	None	88	None	None	None	None
7	اليرموك/عمان	YAR	None	25.625	17.4	26.3	None	None	79	None	None	None	None
8	شارع البارحة/اربد	BAR	None	24.5	12.4	12.5	None	59.97	77	19	61.6	155	3.35
9	مدينة الحسن الرياضية/اربد	HSC	None	20.1	13.7	None	741.9	None	67	None	None	None	None
10	وادي الحجر/الزرقاء	HAJ	None	35	15.2	25.6	2698.7	None	99	23	50.3	142	6.35

Good	Moderate	غير صحي للمجموعات الحساسة Unhealthy for Sensitive Groups	غير صحي Unhealthy	غير صحي للغاية Very Unhealthy	خطير Hazardous
مؤشر نوعية الهواء					

المواصفة الأردنية رقم 1140/2024 (JS) Standard			PM10	PM2.5	NO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	CO	O <sub>3</sub>	AQI Based on all pollutants	Temp/ درجة الحرارة	Hum/ الرطوبة النسبية	WD/ اتجاه الرياح	WS/ سرعة الرياح
#	Station المحطة	Abr	120 µg/m <sup>3</sup>	50 µg/m <sup>3</sup>	64 ppb	48 ppb	9000 ppb	61 ppb		[°C]	[%]	[°]	[km/h]
11	Masane' الزرقاء المصانع	MAS	None	29	16.6	10.3	None	None		86	None	None	None
12	Hashemite Hall القاعة الهاشمية	HH	None	28.6	19.6	14.8	None	None	85	None	None	None	None
13	Aqaba City مدينة العقبة	ACS	25.7	None	12.5	3.07	462.2	51.85	43	25.9	40.75	61.75	15.1
14	Rashadiyah الرشادية	RAS	None	15.3	None	None	None	None	57	None	None	None	None

✓ نلاحظ عدم رصد أي تجاوزات في معدلات تراكيز كل من الجسيمات العالقة (PM10), (PM2.5) والغازات (NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, CO, O<sub>3</sub>) للحدود المسموح بها في المواصفة الفياسية الأردنية رقم (2024/1140)

✓ 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	مُعتدل Moderate	غير صحي للمجموعات الحساسة Unhealthy for Sensitive Groups	غير صحي Unhealthy	غير صحي للغاية Very Unhealthy	خطير Hazardous
مؤشر نوعية الهواء					



## 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 (**NO<sub>2</sub>**, **SO<sub>2</sub>**, **CO**, **O<sub>3</sub>**) to the permissible limits in the Jordanian Standard No. (1140/2024).
- ✓ 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.

جيـد Good	معـتدل Moderate	غـير صـحي لـلمـجمـوعـات الحـسـاسـة Unhealthy for Sensitive Groups	غـير صـحي Unhealthy	غـير صـحي لـلـغاـية Very Unhealthy	خـطـير Hazardous
مؤشر نوعية الهواء					