22-4-2026

مديرية الرصد والتقييم البيئي

Environmental monitoring and assessment Directorate

نتائج رصد المعدلات اليومية للجسيمات الدقيقة العالقة **(PM2.5), (PM10)** والغازات **(NO_2, SO_2, CO, O_3)**
في الهواء المحيط

Results of Daily Averages of Particulate Matter **(PM2.5), (PM10)** and Gases concentrations **(NO_2, SO_2, CO, O_3)**

Jordanian standard (JS) 2024/1140 المواصفة الأردنية رقم			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/m³	50 µg/m³	64 ppb	48 ppb	9000 ppb	61 ppb					
#	Station المحطة	Abr	24 HR AVG	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	None	35.3	54.8	2.7	2961.3	None	100	None	None	None	None
2	K.A.II Industrial City مدينة الملك عبدالله الثاني الصناعية	KAC	None	21.3	8.6	3.1	None	50.1	70	None	None	None	None
3	King Hussein Gardens حدائق الملك حسين/عمان	KHG	None	8.3	8.4	1.4	None	45.0	38	14.8	37.6	221.0	3.1
4	Mahatta المحطة (ماركا)/عمان	MAH	None	17.3	24.5	5.7	None	None	62	None	None	None	None
5	Tabarbour طبربور/عمان	TAB	None	21.1	17.3	None	2834.7	None	70	None	None	None	None
6	University Street شارع الجامعة الاردنية/عمان	UNI	None	17.4	21.4	None	None	None	62	None	None	None	None
7	Yarmouk اليرموك/عمان	YAR	None	14.6	34.4	9.8	None	None	56	None	None	None	None
8	Al-Barha Street شارع البارحة/اربد	BAR	None	23.3	7.2	12.5	None	48.3	75	17.3	53.6	209.0	3.0
9	Al Hassan Sport City مدينة الحسن الرياضية/اربد	HSC	None	21.0	46.3	None	1688.6	None	70	None	None	None	None
10	Wadi Al-Hajjar وادي الحجر/الزرقاء	HAJ	None	30.0	12.0	10.6	-	None	89	80.0	80.0	136.0	8.4

جيد Good	معتدل Moderate	غير صحي للمجموعات الحساسة Unhealthy for Sensitive Groups	غير صحي Unhealthy	غير صحي للغاية Very Unhealthy	خطير Hazardous
0-50	51-100	101-150	151-200	201-300	+301

Air Quality Index **مؤشر نوعية الهواء**

22-4-2026

مديرية الرصد والتقييم البيئي

Environmental monitoring and assessment Directorate

Jordanian standard (JS) 2024/1140 المواصفة الأردنية رقم			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/m³	50 µg/m³	64 ppb	48 ppb	9000 ppb	61 ppb					
#	Station المحطة	Abr	24 HR AVG	24 HR AVG	24 HR AVG	24 HR AVG	8 HR AVG MAX/ 24 HRS	8 HR AVG MAX/ 24 HRS		[°C]	[%]	[°]	[km/h]
11	Masane' المصانع/الزرقاء	MAS	None	26.7	23.8	3.6	None	None	82	None	None	None	None
12	Hashemite Hall القاعة الهاشمية/الزرقاء	HH	None	24.0	13.6	4.5	None	None	76	None	None	None	None
13	Aqaba City مدينة العقبة	ACS	-	None	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Rashadiyah الرشادية/الطفيلة	RAS	None	6.3	None	None	None	None	26	None	None	None	None

- ✓ نلاحظ عدم رصـــد أيّ تجاوزات في معدلات تراكيز الجســيمات العالقة **(PM10,PM2.5)** و تراكيز الغازات **(SO_2,CO,NO_2,O_3)** للحدود المسموح بها في المواصفة القياسية الأردنية رقم **(2024/1140)**.
- ✓ تعرضت محطة وادي الحجر في محافظة الزرقاء إلى ضربة صاعقة أدت إلى توقف جهازين**(CO , PM2.5)**عن العمل.
- ✓ محطة مدينة العقبة في محافظة العقبة تحت الصيانة مما أدى الى توقفها عن العمل.
- ✓ 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
0-50	51-100	101-150	151-200	201-300	+301

Air Quality Index **مؤشر نوعية الهواء**

22-4-2026

مديرية الرصد والتقييم البيئي

Environmental monitoring and assessment Directorate

- ✓ No exceedances were observed in the concentration rates of the Particulate Matter **(PM10, PM2.5)** and the gases **(SO_2, CO, NO_2, O_3)** to the permissible limits in the Jordanian Standard No. (1140/2024).
- ✓ Wadi Al-Hajjar Station was struck by lightning, which caused its operation **(CO , PM2.5)** to stop.
- ✓ Aqaba City Station is under maintenance in Aqaba Governorate.
- ✓ 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
0-50	51-100	101-150	151-200	201-300	+301

Air Quality Index **مؤشر نوعية الهواء**