

24-10-2026



مديرية الرصد والتقييم البيئي

Environmental monitoring and assessment Directorate

نتائج رصد المعدلات اليومية للجسيمات الدقيقة العالقة (PM2.5), (PM10) 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) 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/m ³	50 µg/m ³	64 ppb	48 ppb	9000 ppb	61 ppb					
#	المحطة Station	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	أمانة عمان الكبرى Greater Amman Municipality	GAM	None	56.5	36.5	2.1	3133.6	None	152	None	None	None	None
2	مدينة الملك عبدالله الثاني الصناعية K.A.II Industrial City	KAC	None	40.9	24.0	4.6	None	31.8	114	None	None	None	None
3	حدائق الملك حسين/عمان King Hussein Gardens	KHG	None	47.1	14.5	1.8	None	44.5	130	22.4	44.8	99.1	7.9
4	المحطة (ماركا)/عمان Mahatta	MAH	None	44.0	25.8	11.5	None	None	122	None	None	None	None
5	طبربور/عمان Tabarbour	TAB	None	42.5	27.7	None	829.1	None	118	None	None	None	None
6	شارع الجامعة الاردنية/عمان University Street	UNI	None	37.7	14.1	None	None	None	106	None	None	None	None
7	اليرموك/عمان Yarmouk	YAR	None	48.8	17.6	3.1	None	None	134	None	None	None	None
8	شارع البارحة/اربد Al-Barha Street	BAR	None	34.4	30.2	3.2	None	34.5	98	24.6	42.9	-	-
9	مدينة الحسن الرياضية/اربد Al Hassan Sport City	HSC	None	40.4	28.0	None	1249.5	None	113	None	None	None	None
10	وادي الحجر/الزرقاء Wadi Al-Hajjar	HAJ	None	46.8	16.0	6.0	2235.5	None	129	25.7	46.2	111.6	8.9

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



مديرية الرصد والتقييم البيئي

Environmental monitoring and assessment Directorate

المواصفة الأردنية رقم 2024/1140 (JS) Jordanian standard			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	50 µg/m ³	64 ppb	48 ppb	9000 ppb	61 ppb					
#	المحطة Station	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	المصانع/الزرقاء Masane'	MAS	None	97.4	14.3	3.8	None	None	173	None	None	None	None
12	القاعة الهاشمية/الزرقاء Hashemite Hall	HH	None	45.0	16.0	4.9	None	None	124	None	None	None	None
13	مدينة العقبة Aqaba City	ACS	12.97	None	13.0	2.3	693.8	51.9	43	29.1	48.5	9.0	10.9
14	الرشادية/الطفيلة Rashadiyah	RAS	None	38.3	None	None	None	None	108	None	None	None	None

✓ نلاحظ عدم رصد أي تجاوزات في معدلات تراكيز الجسيمات العالقة (PM10) و تراكيز الغازات (SO₂,CO,NO₂,O₃) للحدود المسموح بها في المواصفة القياسية الأردنية رقم (2024/1140).

✓ يوجد تجاوزات في معدلات تراكيز الجسيمات العالقة الدقيقة (PM2.5) في محطة أمانة عمان الكبرى في محافظة عمان و محطة المصانع في محافظة الزرقاء.

✓ 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.

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

Air Quality Index

مؤشر نوعية الهواء



مديرية الرصد والتقييم البيئي

Environmental monitoring and assessment Directorate

- ✓ No exceedances were observed in the concentration rates of the Particulate Matter (**PM10**) and the gases (**SO₂, CO, NO₂, O₃**) to the permissible limits in the Jordanian Standard No. (1140/2024).
- ✓ There is an exceedance in particulate matter concentration (**PM2.5**) in the following stations: Greater Amman Municipality, as well as Masane' in Zarqaa 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