

Environmental monitoring and assessment Directorate.

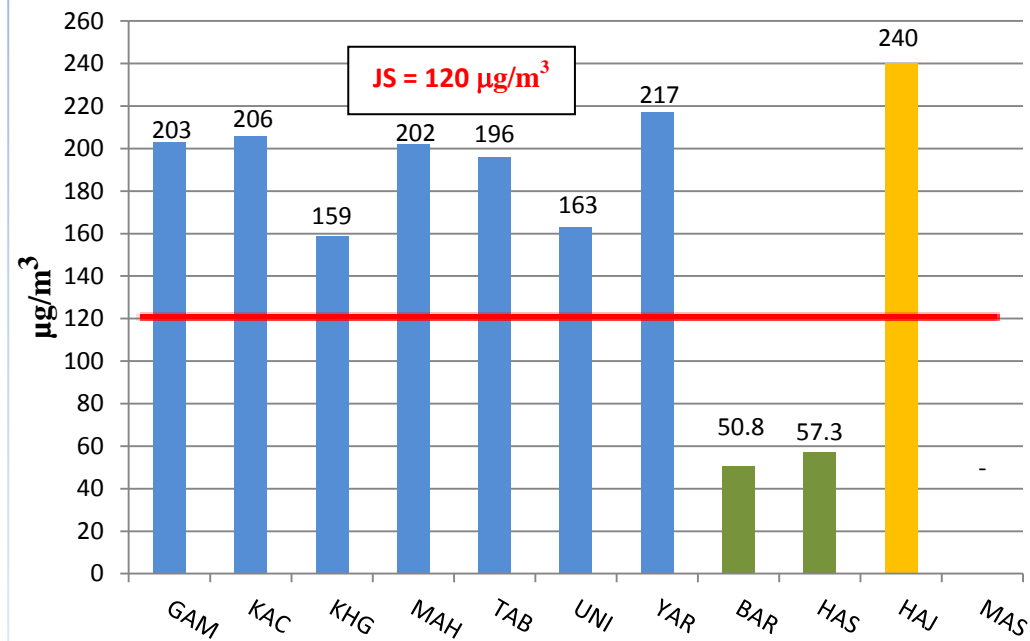
Results of Particulate Matter (PM10) and (NO₂, SO₂, CO, O₃, H₂S) Gases.

In (Amman, Irbid – Al-zarqa).

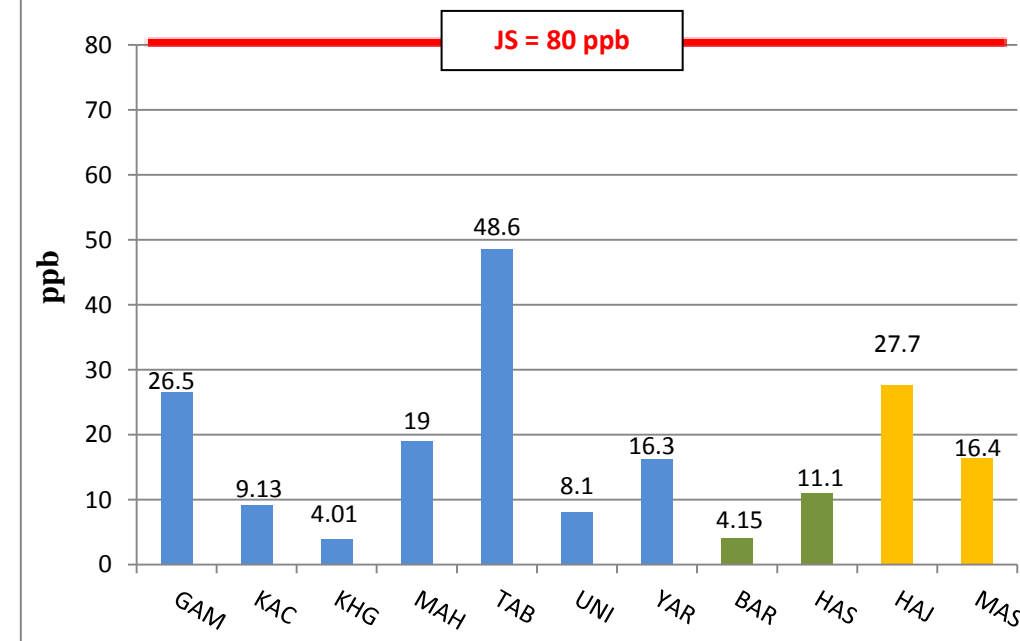
(6-1-2019) Daily Average

GAM	KAC	KHG	MAH	TAB	UNI	YAR	BAR	HAS	HAJ	MAS	ANB	UMS
امانة عمان الكبرى	مدينة الملك عبدالله الثاني الصناعية/سحاب	حدائق الملك حسين	ماركا/المحطة	جبل الحسين /طبربور	شارع الجامعة الاردنية	حديقة اليرموك/وادي الرمم	شارع البارحة/اربد	مدينة الحسن الرياضية/اربد	وادي الحجر/الزرقاء	المصانع/الزرقاء	أمينة الغفارية (ابن الأنباري)/الهاشمية	ام شريك/الهاشمية

PM10 Daily Average

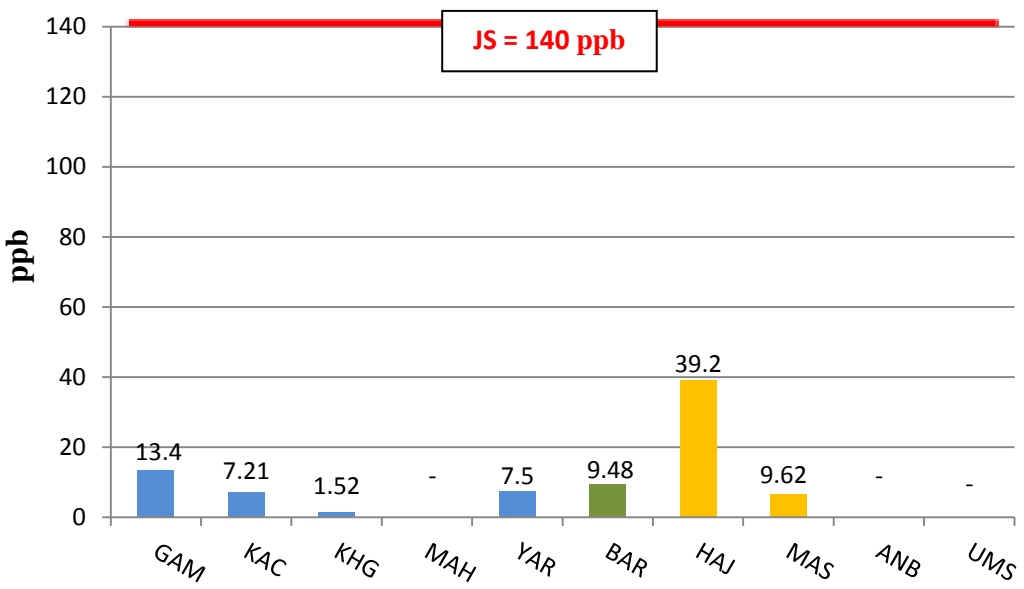


NO₂ Daily Average

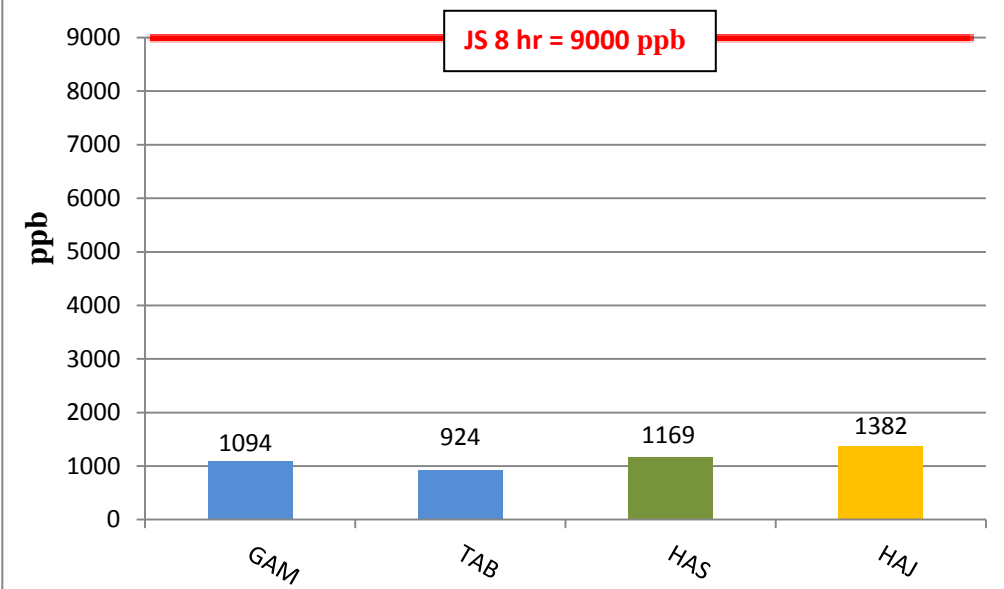


Environmental monitoring and assessment Directorate.

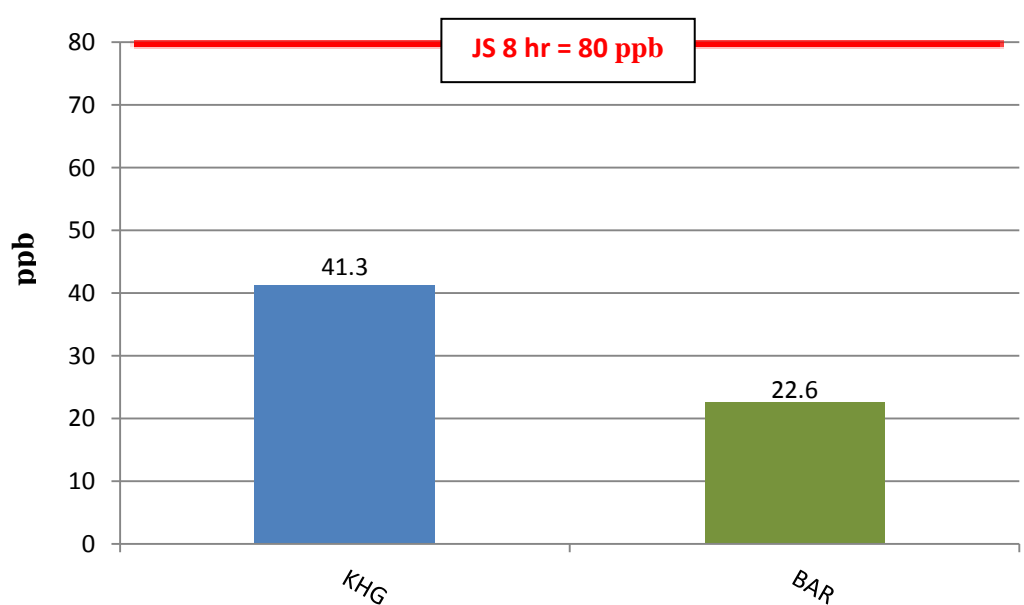
SO₂ Daily Average



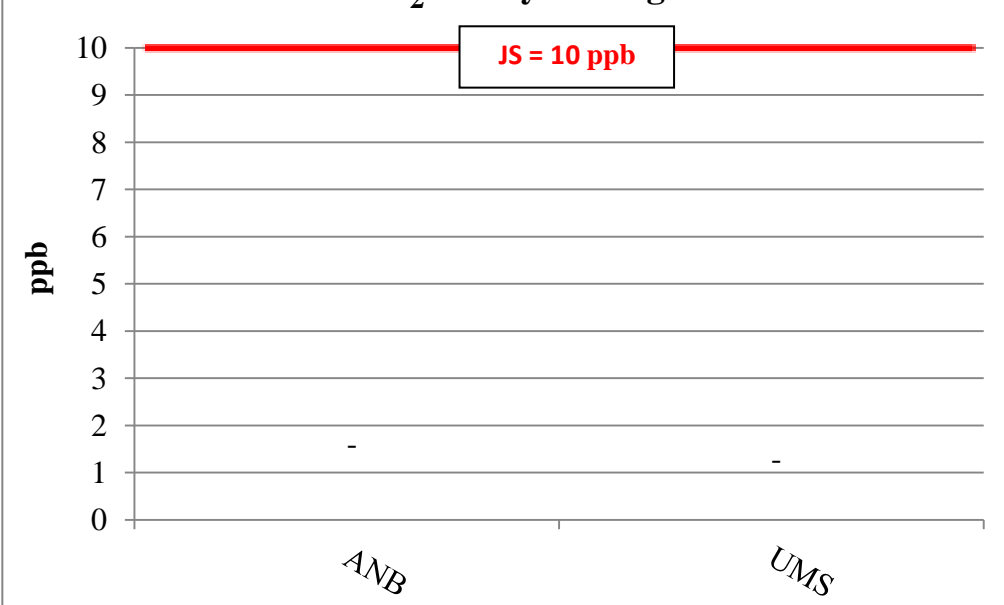
CO Daily Average



O₃ Daily Average



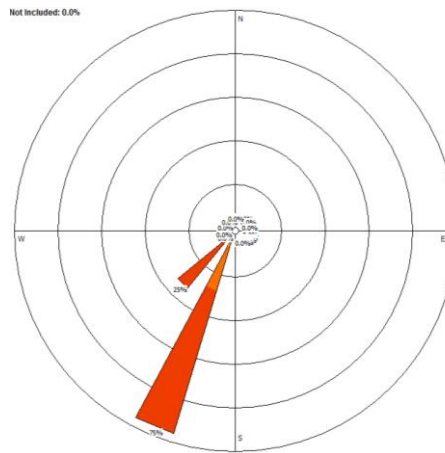
H₂S Daily Average



King Hussein Gardens

Ambient Relative Humidity	83.4	%
Ambient Temperature	3.25	°C
Average Wind Direction	211	°
Average Wind Speed	15.1	km/h

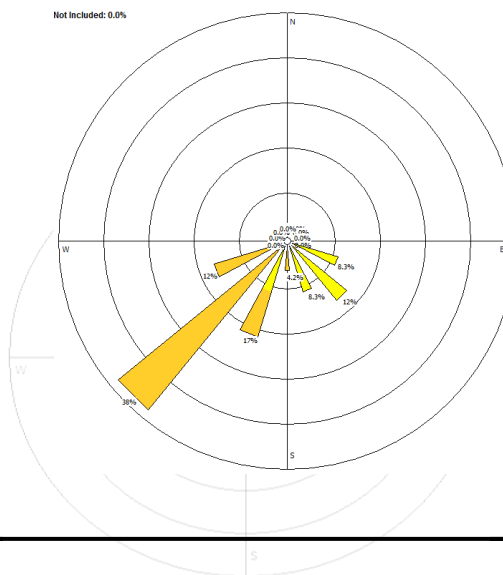
S-W



Barha St.(Irbid)

Ambient Relative Humidity	63.70	%
Ambient Temperature	8.59	°C
Average Wind Direction	197	°
Average Wind Speed	5.48	km/h

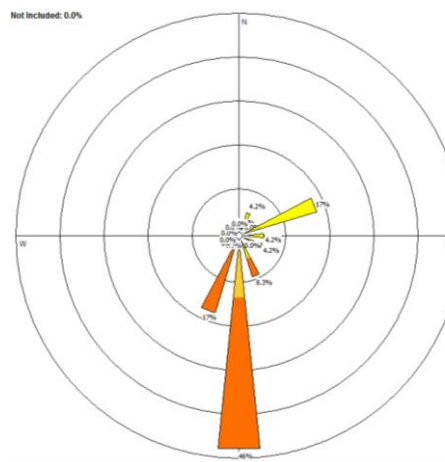
S-W



(HAJ)

Ambient Relative Humidity	62.9	%
Ambient Temperature	10.6	°C
Average Wind Direction	148	°
Average Wind Speed	9.32	km/h

S-E



Environmental monitoring and assessment Directorate.

	pollutants		PM10	NO ₂	SO ₂	CO	O ₃	H ₂ S
Jordanian standard (JS) المواصفة الأردنية رقم 2006/1140			120 µg/m ³	80 ppb	140 ppb	9000 ppb	80 ppb	10 ppb
	Station	Abr	24 HR AVG	24 HR AVG	24 HR AVG	8 HR AVG MAX/24 HRS	8 HR AVG MAX/24 HRS	24 HR AVG
1	امانة عمان الكبرى	GAM	203	26.5	13.4	1094	None	None
2	مدينة الملك عبدالله الثاني الصناعية/سحاب	KAC	206	9.13	7.21	None	None	None
3	حدائق الملك حسين	KHG	159	4.01	1.52	None	41.3	None
4	ماركا/المحطة	MAH	202	19	-	None	None	None
5	مجمع الشمال/طبربور	TAB	196	48.6	None	924	None	None
6	شارع الجامعة الاردنية	UNI	163	8.1	None	None	None	None
7	حديقة اليرموك/وادي الرمم	YAR	217	16.3	7.5	None	None	None
8	شارع البارحة/اربد	BAR	50.8	4.15	9.48	None	22.6	None
9	مدينة الحسن الرياضية/اربد	HAS	57.3	11.1	None	1169	None	None
10	وادي الحجر/الزرقاء	HAJ	240	27.7	39.2	1382	None	None
11	المصانع/الزرقاء	MAS	-	16.4	9.62	None	None	None
12	أمانة الغفارية/ابن الانباري	ANB	None	None	-	None	None	-
13	ام شريك	UMS	None	None	-	None	None	-

- ✓ Readings above show a rise in the values of the Particulate Matter (PM10) in “GAM”, “KAC”, “KHG”, “MAH”, “TAB”, “UNI”, “YAR” and “HAJ” stations. Where they exceeded the Jordanian Standard (1140/2006).
- ✓ We can see that the values of the gases (SO₂, O₃, CO, NO₂) are within the permitted limits that are listed in Jordanian Standard (1140/2006).

6/1/2019

Ministry of Environment

Environmental monitoring and assessment Directorate.