

Environmental monitoring and assessment Directorate.

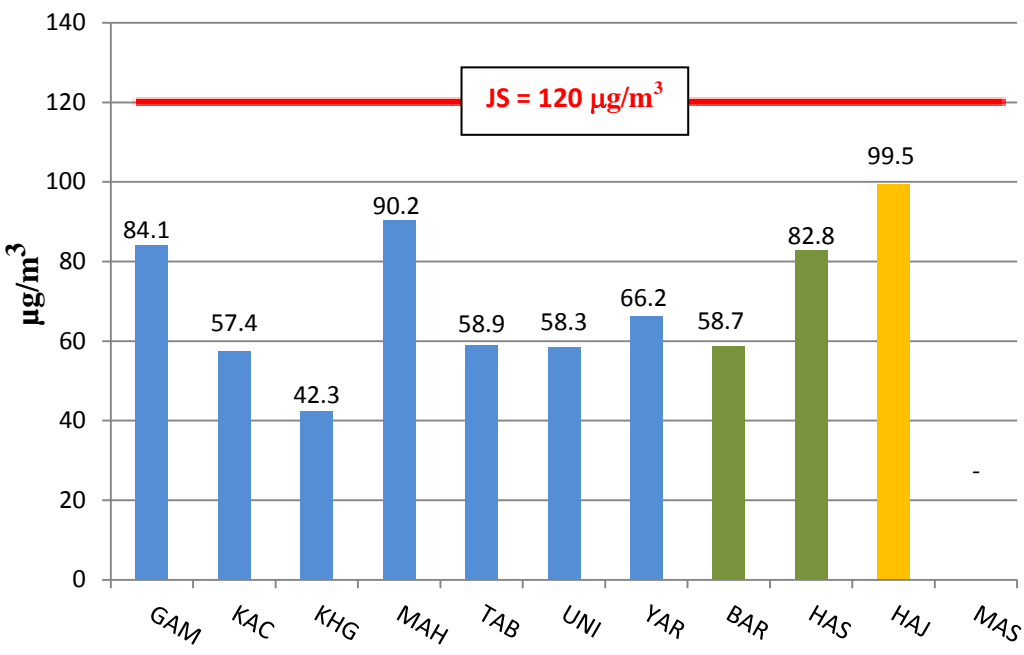
Results of Particulate Matter (PM10) and (NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, CO, O<sub>3</sub>, H<sub>2</sub>S) Gases.

In (Amman, Irbid – Al-zarqa).

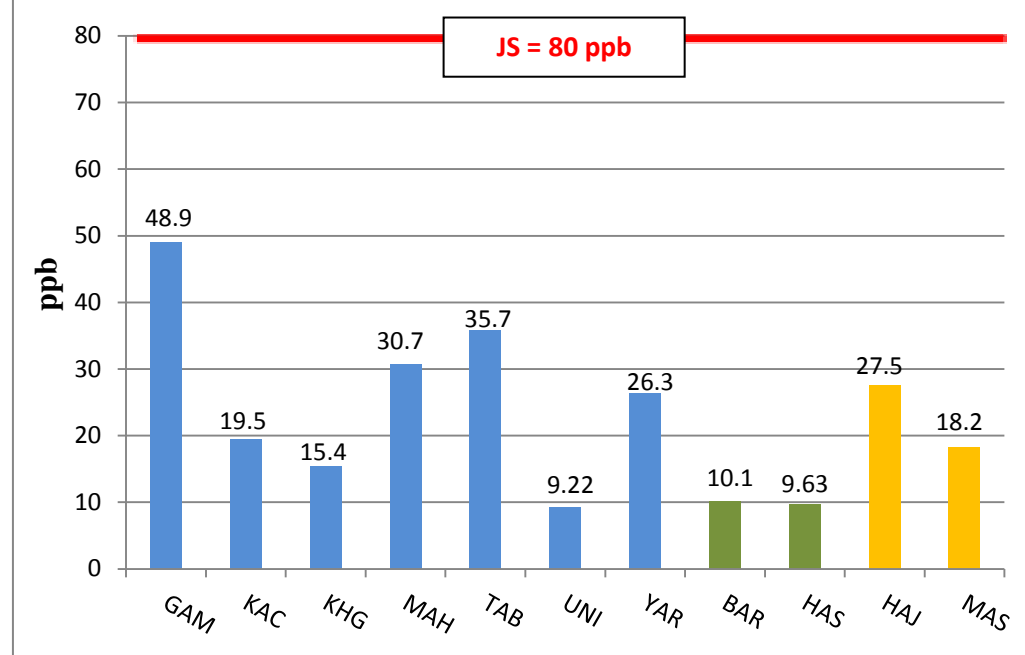
(1-1-2019) Daily Average

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

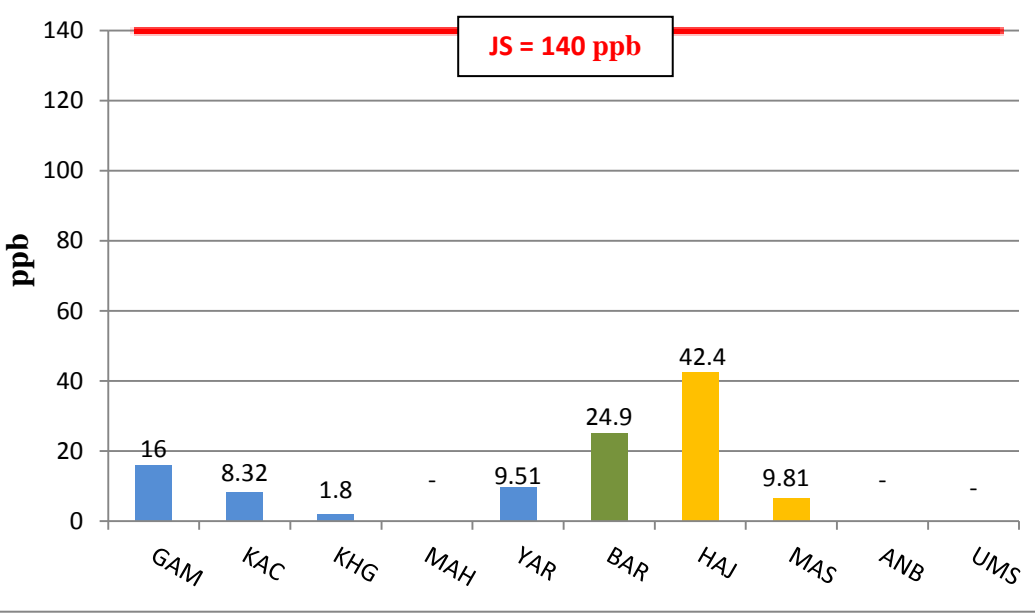


NO<sub>2</sub> Daily Average

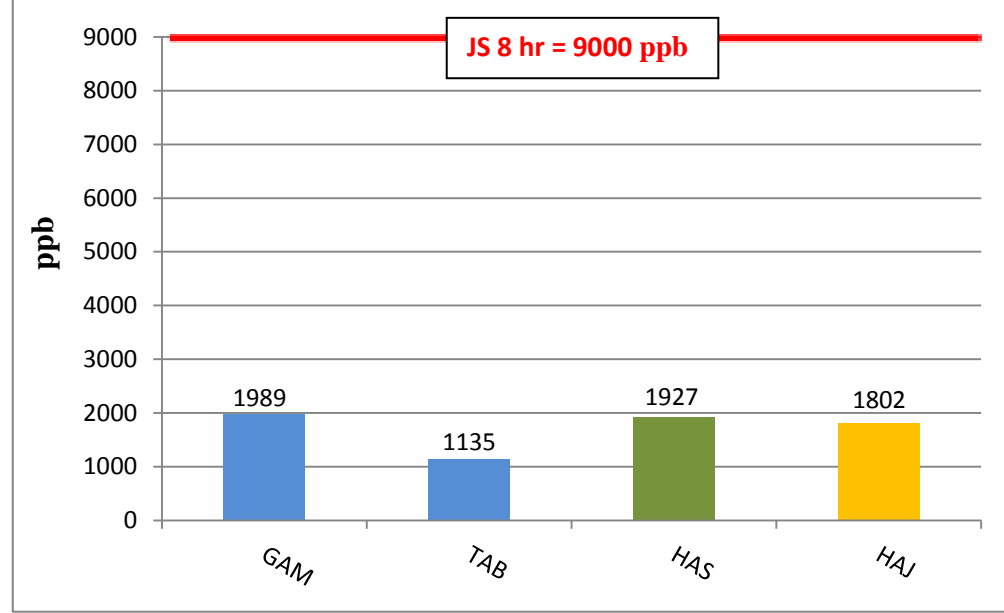


Environmental monitoring and assessment Directorate.

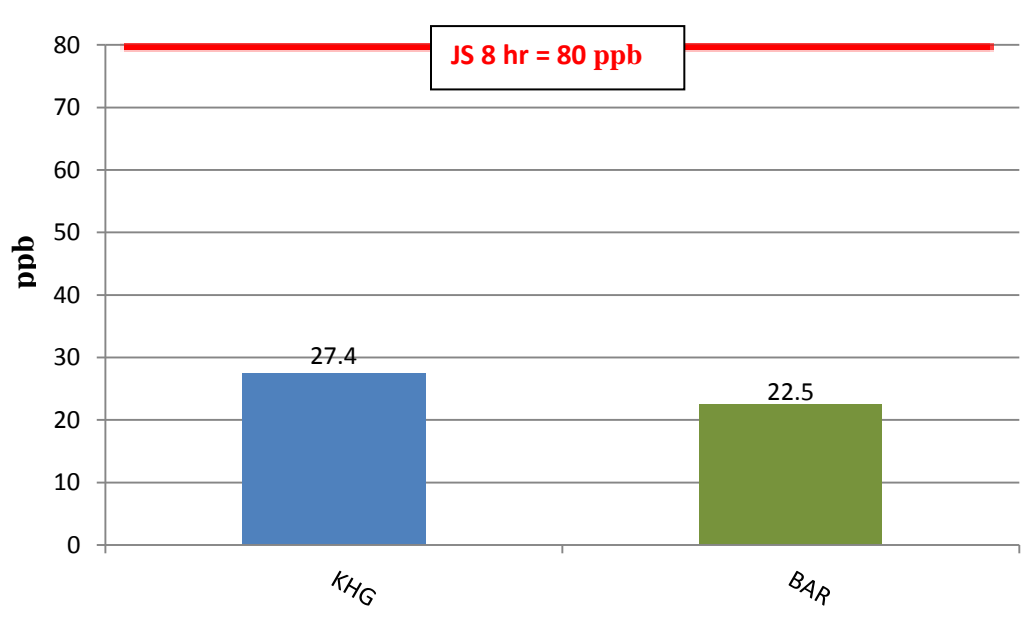
**SO<sub>2</sub> Daily Average**



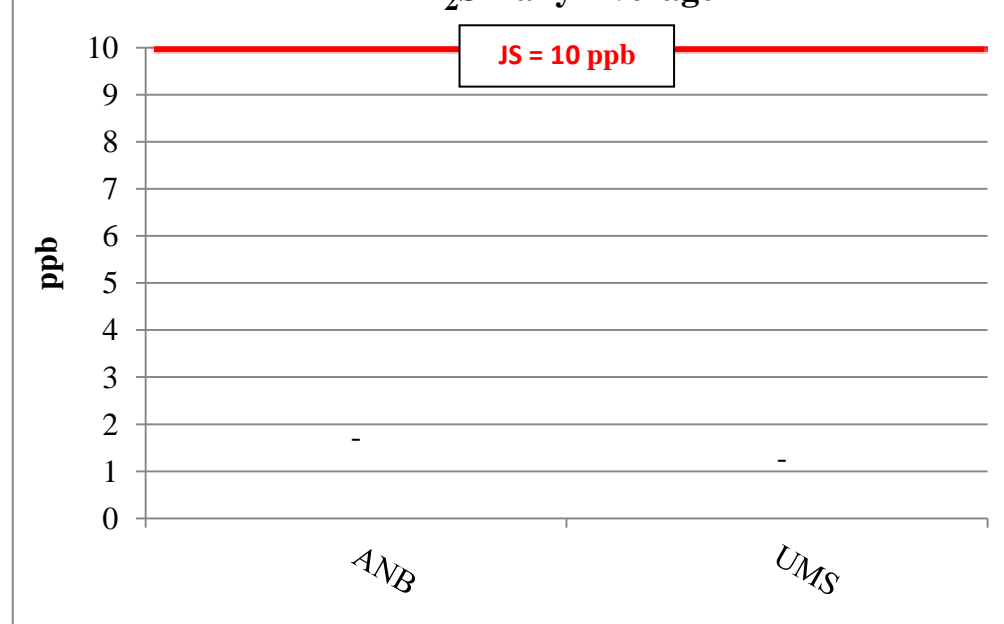
**CO Daily Average**



**O<sub>3</sub> Daily Average**



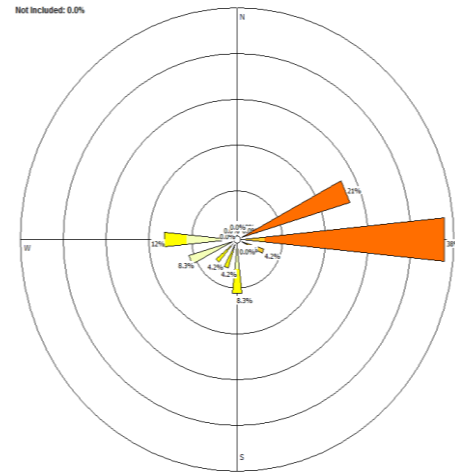
**H<sub>2</sub>S Daily Average**



**King Hussein Gardens**

Ambient Relative Humidity	77.7	%
Ambient Temperature	6.93	°C
Average Wind Direction	141	°
Average Wind Speed	8.1	km/h

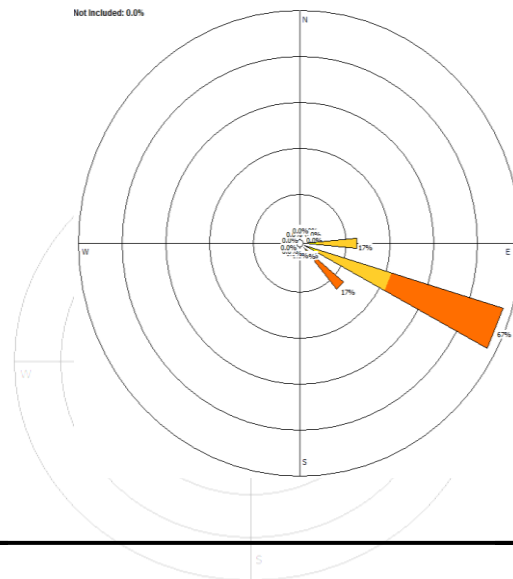
N-E



**Barha St.(Irbid)**

Ambient Relative Humidity	66.25	%
Ambient Temperature	10.8	°C
Average Wind Direction	112	°
Average Wind Speed	8.93	km/h

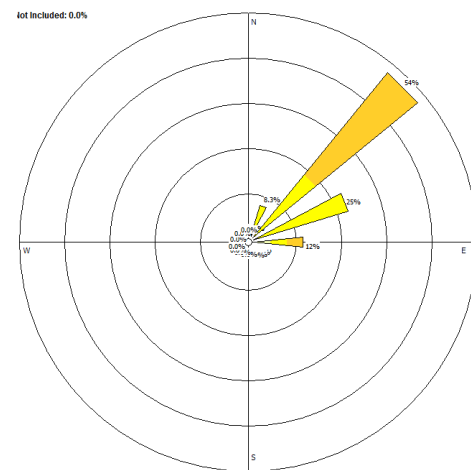
S-E



**(HAJ)**

Ambient Relative Humidity	73.3	%
Ambient Temperature	11.7	°C
Average Wind Direction	55	°
Average Wind Speed	4.57	km/h

N-E



## Environmental monitoring and assessment Directorate.

	pollutants		PM10	NO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	CO	O <sub>3</sub>	H <sub>2</sub> S
Jordanian standard (JS) المواصفة الأردنية رقم 2006/1140			120 µg/m <sup>3</sup>	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	84.1	48.9	16	1989	None	None
2	مدينة الملك عبدالله الثاني الصناعية/سحاب	KAC	57.4	19.5	8.32	None	None	None
3	حدائق الملك حسين	KHG	42.3	15.4	1.8	None	27.4	None
4	ماركا/المحطة	MAH	90.2	30.7	-	None	None	None
5	مجمع الشمال /طبربور	TAB	58.9	35.7	None	1135	None	None
6	شارع الجامعة الاردنية	UNI	58.3	9.22	None	None	None	None
7	حديقة اليرموك/وادي الرمم	YAR	66.2	26.3	9.51	None	None	None
8	شارع البارحة/اربد	BAR	58.7	10.1	24.9	None	22.5	None
9	مدينة الحسن الرياضية/اربد	HAS	82.8	9.63	None	1927	None	None
10	وادي الحجر/الزرقاء	HAJ	99.5	27.5	42.4	1802	None	None
11	المصانع/الزرقاء	MAS	-	18.2	9.81	None	None	None
12	أمينة الغفارية/ابن الانباري	ANB	None	None	-	None	None	-
13	ام شريك	UMS	None	None	-	None	None	-

- ✓ We can see that the values of the Particulate Matter (PM10) and the gases (SO<sub>2</sub>, O<sub>3</sub>, CO, NO<sub>2</sub>) are within the permitted limits that are listed in Jordanian Standard (1140/2006).