

Environmental monitoring and assessment Directorate.

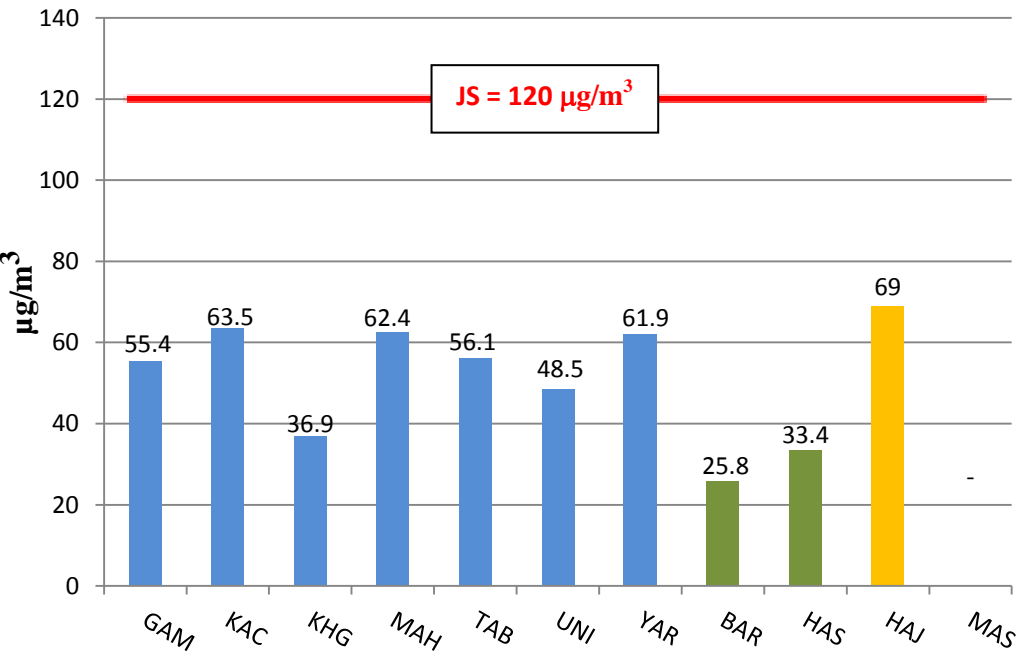
Results of Particulate Matter (PM10) and (NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, CO, O<sub>3</sub>, H<sub>2</sub>S) Gases.

In (Amman, Irbid – Al-zarqa).

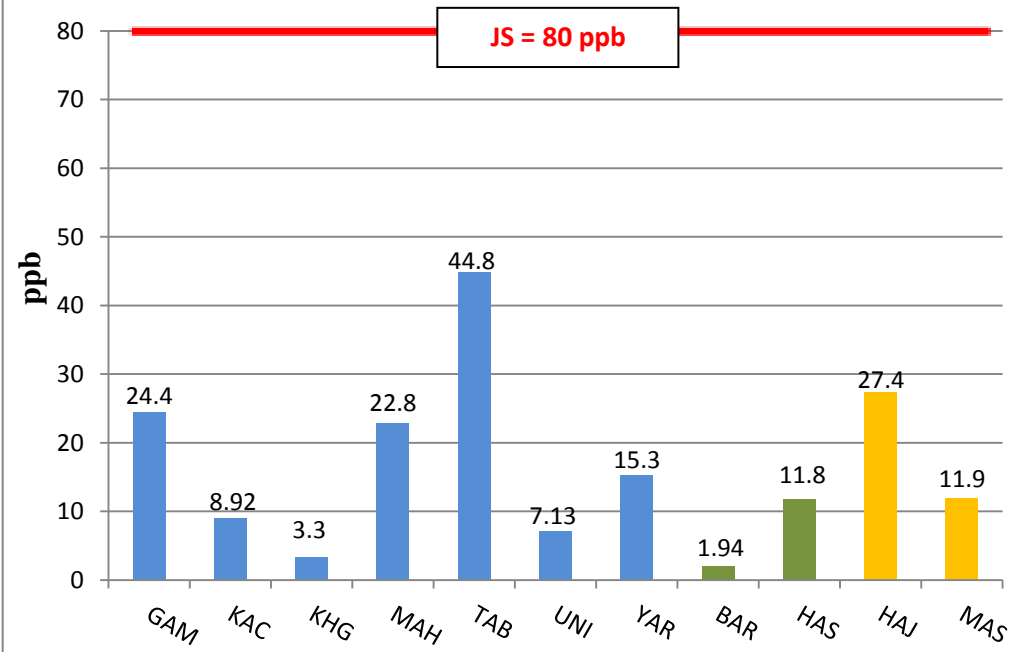
(8-1-2019) Daily Average

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

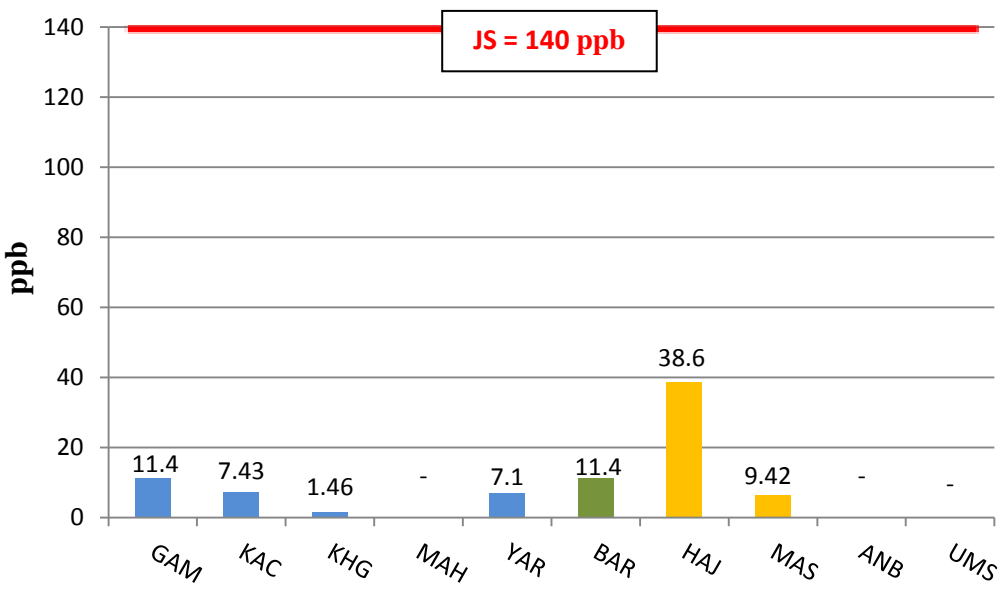


NO<sub>2</sub> Daily Average

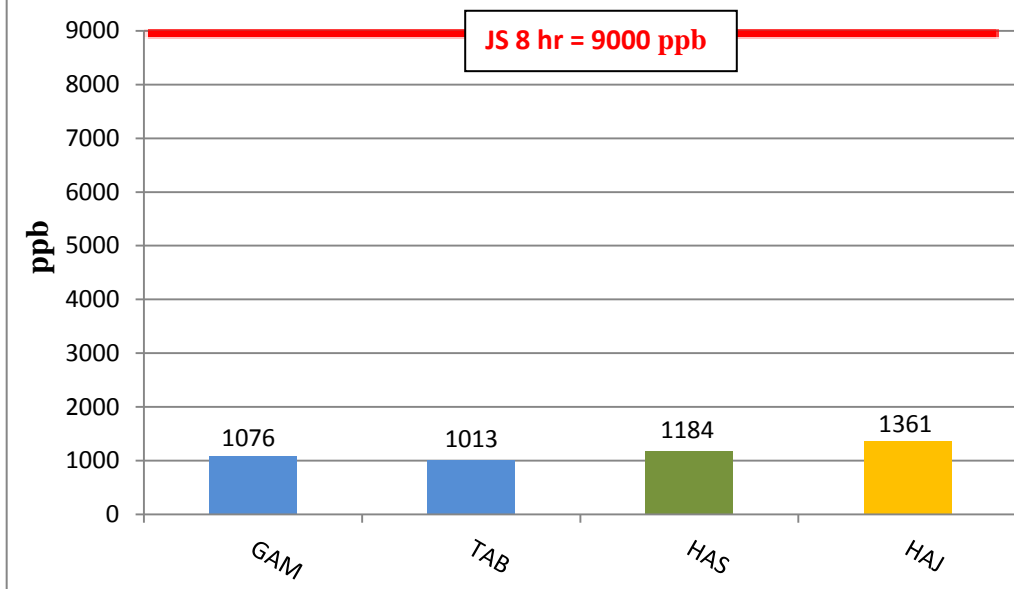


Environmental monitoring and assessment Directorate.

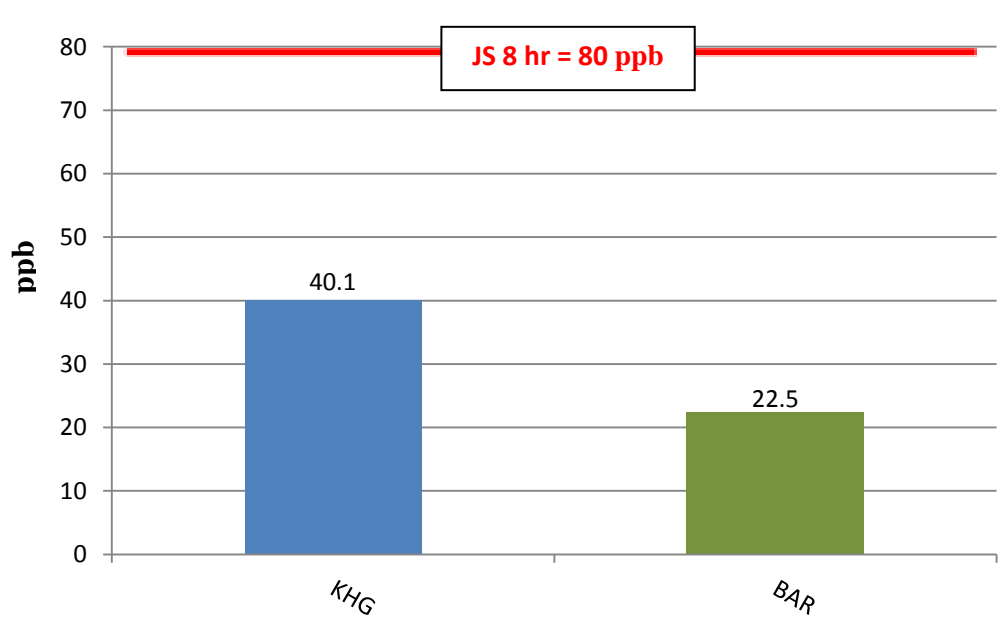
**SO<sub>2</sub> Daily Average**



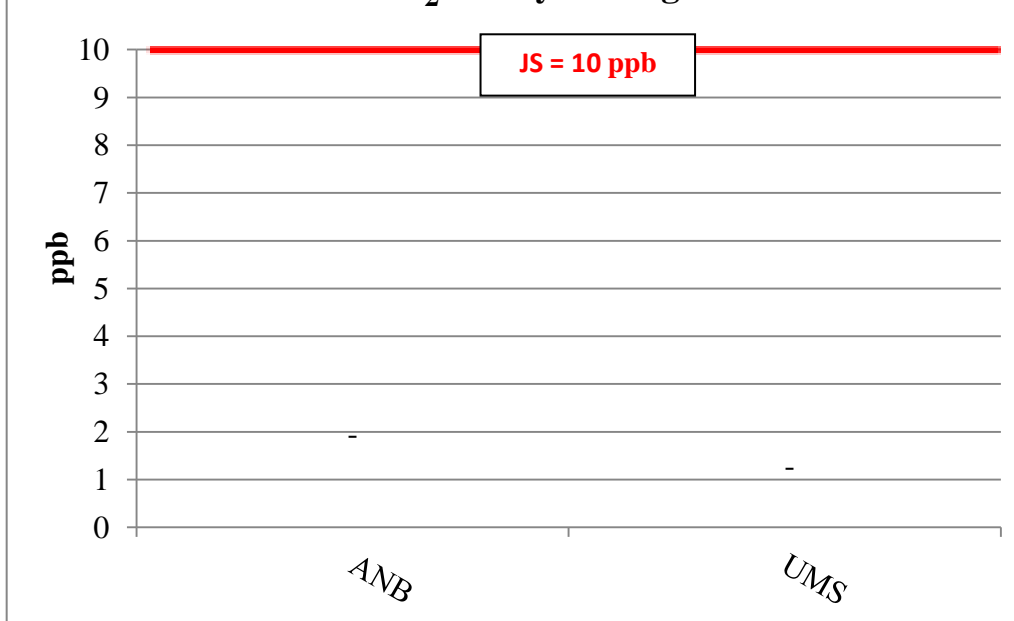
**CO Daily Average**



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



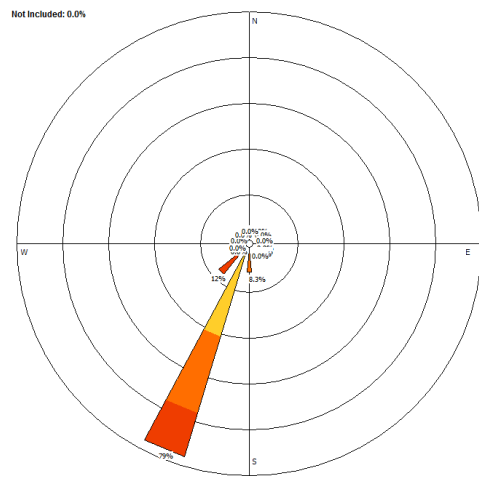
**H<sub>2</sub>S Daily Average**



**King Hussein Gardens**

Ambient Relative Humidity	85.0	%
Ambient Temperature	3.87	°C
Average Wind Direction	204	°
Average Wind Speed	12.5	km/h

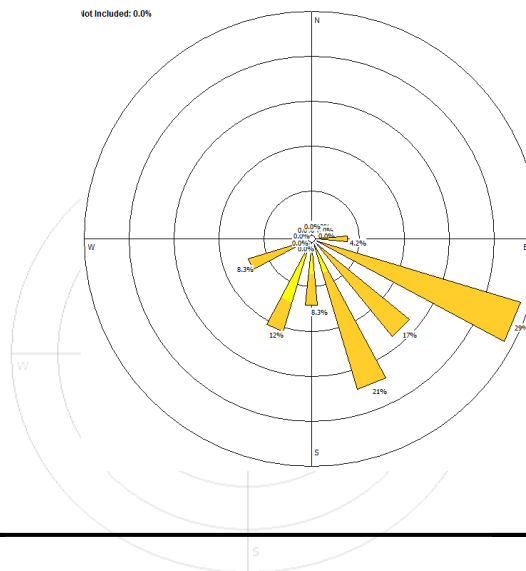
**S-W**



**Barha St.(Irbid)**

Ambient Relative Humidity	68.50	%
Ambient Temperature	8.73	°C
Average Wind Direction	154	°
Average Wind Speed	6.26	km/h

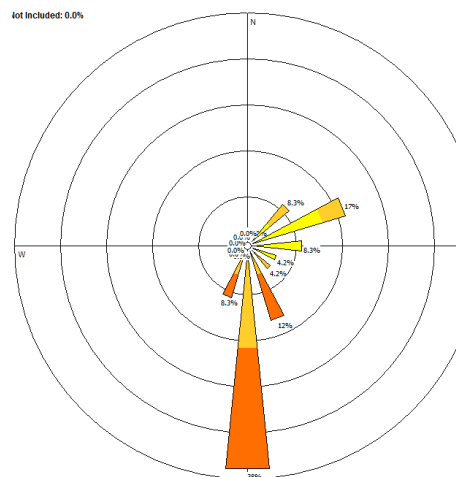
**S-E**



**(HAJ)**

Ambient Relative Humidity	62.0	%
Ambient Temperature	11.3	°C
Average Wind Direction	135	°
Average Wind Speed	7.79	km/h

**S-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	55.4	24.4	11.4	1076	None	None
2	مدينة الملك عبدالله الثاني الصناعية/سحاب	KAC	63.5	8.92	7.43	None	None	None
3	حدائق الملك حسين	KHG	36.9	3.3	1.46	None	40.1	None
4	ماركا/المحطة	MAH	62.4	22.8	-	None	None	None
5	مجمع الشمال/طبربور	TAB	56.1	44.8	None	1013	None	None
6	شارع الجامعة الاردنية	UNI	48.5	7.13	None	None	None	None
7	حديقة اليرموك/وادي الرمم	YAR	61.9	15.3	7.1	None	None	None
8	شارع البارحة/اربد	BAR	25.8	1.94	11.4	None	22.5	None
9	مدينة الحسن الرياضية/اربد	HAS	33.4	11.8	None	1184	None	None
10	وادي الحجر/الزرقاء	HAJ	69	27.4	38.6	1361	None	None
11	المصانع/الزرقاء	MAS	-	11.9	9.42	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).