

7/1/2019

## Ministry of Environment

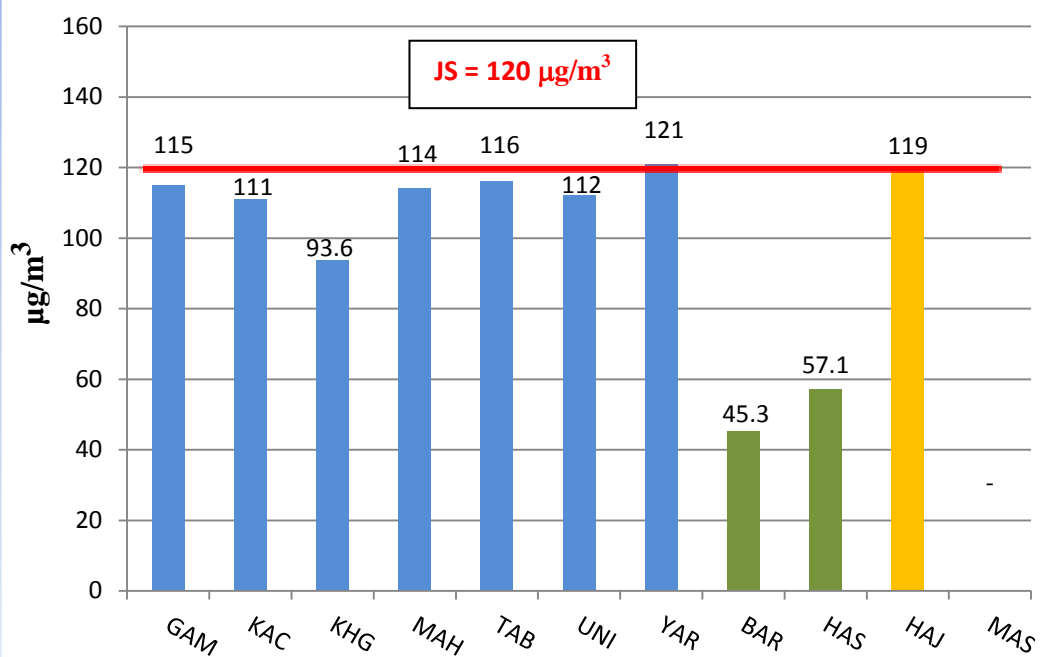
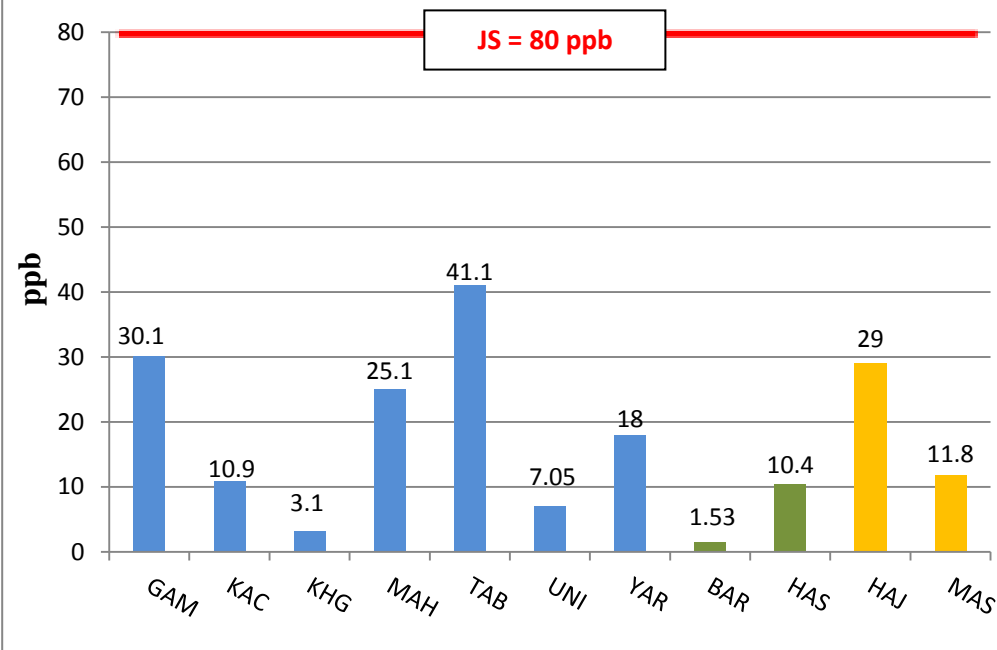
Environmental monitoring and assessment Directorate.

Results of Particulate Matter (PM<sub>10</sub>) 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).

(7-1-2019) 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 الباحة/اربيد	مدينة الحسن الرياضية/اربيد	وادي الحجر/الزرقاء	المصانع/الزرقاء	أمينة الغفارية (ابن الأنباري)/الهاشمية	ام شريك/الهاشمية

PM<sub>10</sub> Daily AverageNO<sub>2</sub> Daily Average

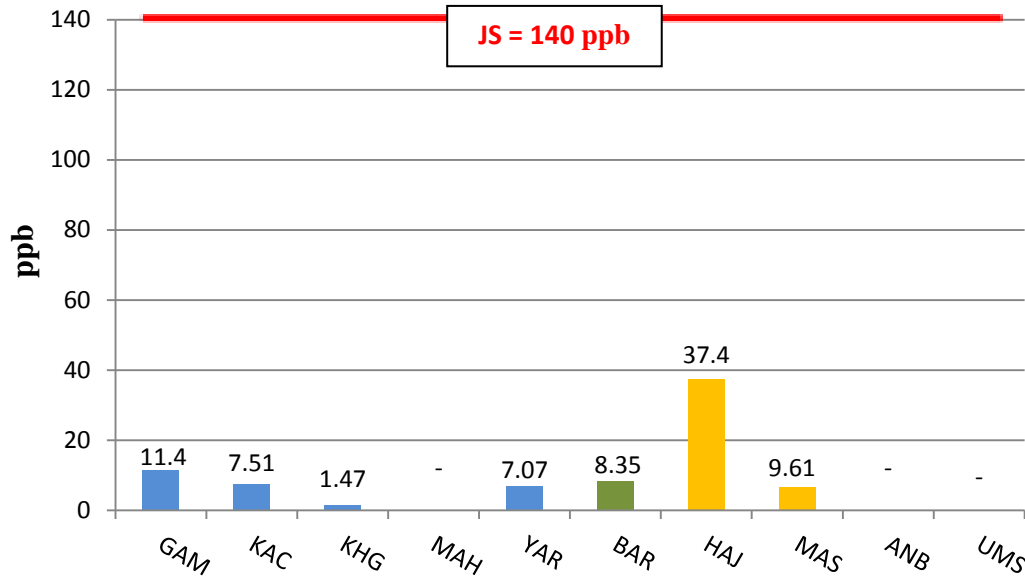
7/1/2019

# Ministry of Environment

Environmental monitoring and assessment Directorate.

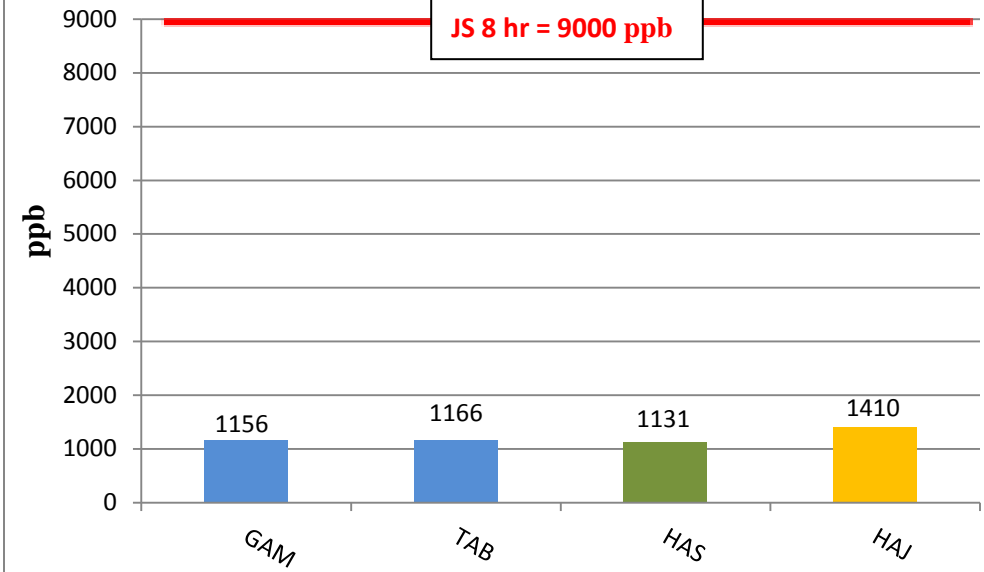
## SO<sub>2</sub> Daily Average

JS = 140 ppb



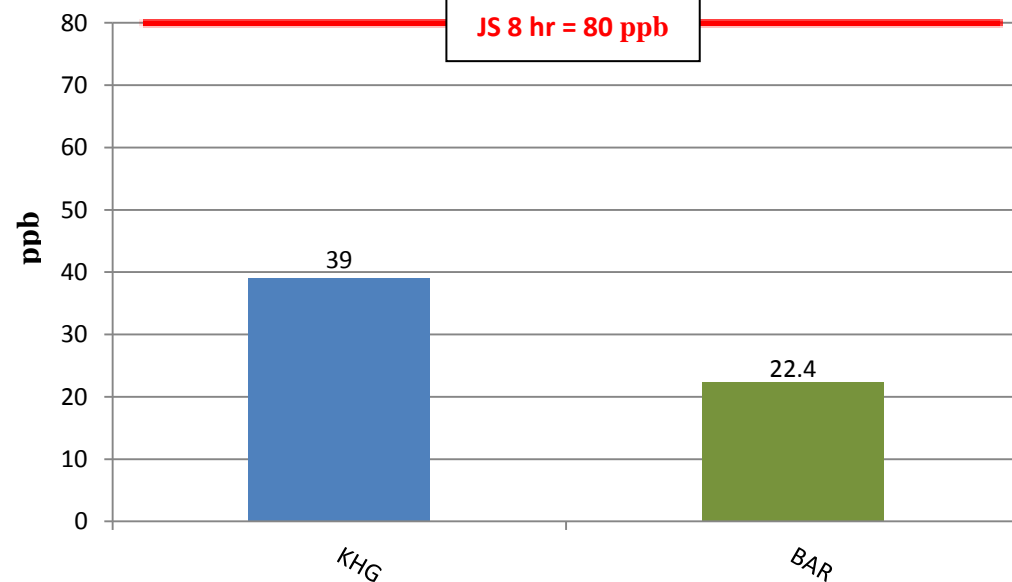
## CO Daily Average

JS 8 hr = 9000 ppb



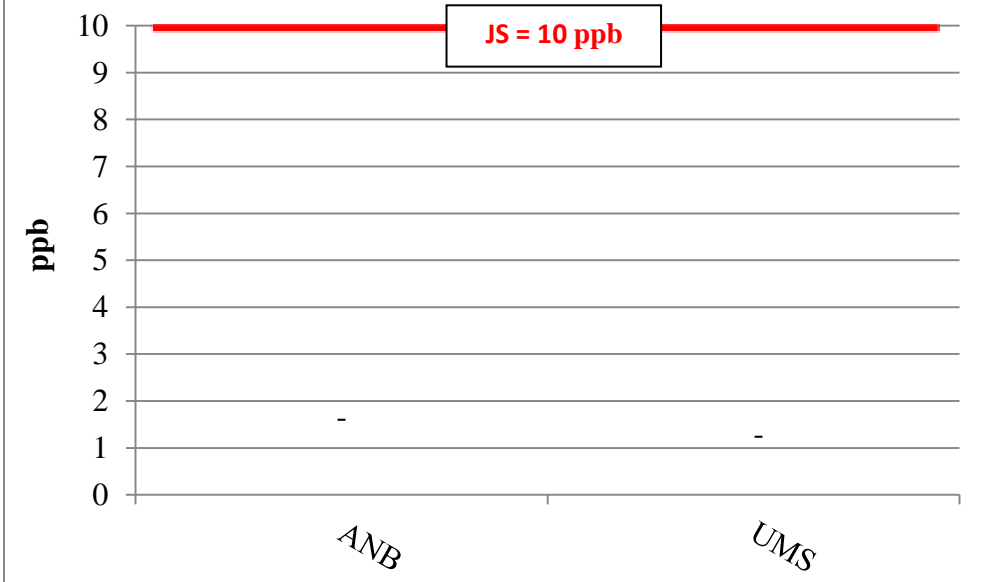
## O<sub>3</sub> Daily Average

JS 8 hr = 80 ppb



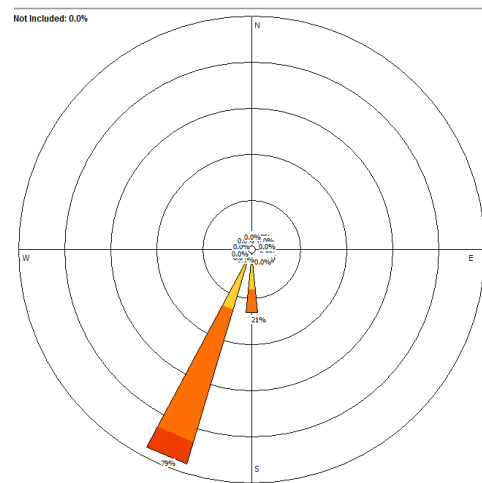
## H<sub>2</sub>S Daily Average

JS = 10 ppb

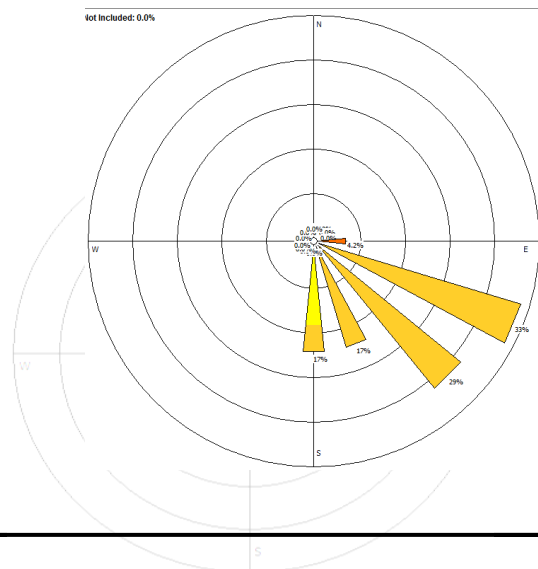


**King Hussein Gardens**

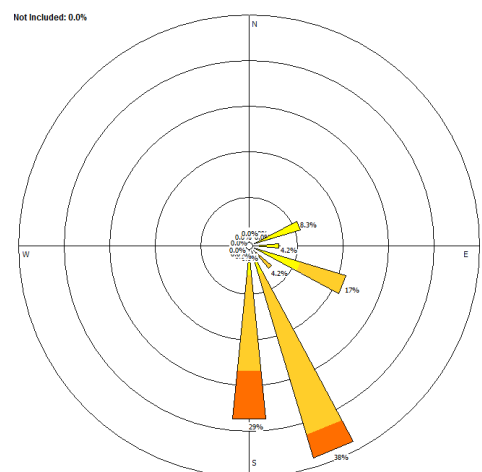
Ambient Relative Humidity	82.1	%
Ambient Temperature	2.51	°C
Average Wind Direction	200	°
Average Wind Speed	10.7	km/h

**S-W****Barha St.(Irbid)**

Ambient Relative Humidity	65.38	%
Ambient Temperature	8.14	°C
Average Wind Direction	138	°
Average Wind Speed	6.37	km/h

**S-E****(HAJ)**

Ambient Relative Humidity	63.5	%
Ambient Temperature	9.55	°C
Average Wind Direction	147	°
Average Wind Speed	6.8	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	115	30.1	11.4	1156	None	None
2	مدينة الملك عبدالله الثاني الصناعية/سحاب	KAC	111	10.9	7.51	None	None	None
3	حدائق الملك حسين	KHG	93.6	3.1	1.47	None	39	None
4	ماركا/المحطة	MAH	114	25.1	-	None	None	None
5	مجمع الشمال/طبربور	TAB	116	41.1	None	1166	None	None
6	شارع الجامعة الاردنية	UNI	112	7.05	None	None	None	None
7	حديقة اليرموك/وادي الرمم	YAR	121	18	7.07	None	None	None
8	شارع البارحة/اربد	BAR	45.3	1.53	8.35	None	22.4	None
9	مدينة الحسن الرياضية/اربد	HAS	57.1	10.4	None	1131	None	None
10	وادي الحجر/الزرقاء	HAI	119	29	37.4	1410	None	None
11	المصانع/الزرقاء	MAS	-	11.8	9.61	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 value of the Particulate Matter (PM10) in “YAR” station. Where it exceeded the Jordanian Standard (1140/2006).
- ✓ We can see that the values of 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).