

قياسات الاشعاع الشمسي خلال شهر نوفمبر في مركز المدينة (عمرات الجامع العالي)

حالة الطقس	min(w/m ²)		avr(w/m ²)		max(w/m ²)		الأيام لشهر نوفمبر
	4pm	12pm	4pm	12pm	4pm	12pm	
صافي	638.7	679.7	704.9	775.7	733.2	940.5	1
صافي	330.3	798.1	555.5	832.6	657.5	1006	2
غبار غائم	207.3	764.6	249	778.1	286.6	884	3
غبار غائم	136.1	370.5	164.9	380.9	166.5	498.2	4
صافي	329.4	901.4	410.2	905	464.94	921.2	5
صافي	439.8	858	540	862.5	562.5	881.6	6
غبار غائم	446.6	952	520.3	963.6	592.4	975.2	7
غائم	81.5	755	82.5	828	83.9	1038	8
صافي	378.6	1110	430	1135	480.3	1158	9
صافي	633.4	841.1	642	865	645.8	872.5	10
صافي	802.5	965.5	815	995.4	818.1	1009	11
صافي	801.7	1017	807.3	1032	820.5	1042	12
صافي	790.3	1055	795.1	1056	800.2	1063	13
صافي	778.1	1125	864	1132	900.4	1139	14
صافي	664.2	1093	693.8	1096	745.7	1101	15
سحب	792.5	1230	753.4	1237	851	1241	16

صافي	683.6	897.7	710.4	995.8	773.2	1090	17
سحب ورباح	157.2	712.5	246.6	1060	507.3	1134	18
صافي	942.3	968.6	947	1052	955.1	1156	19
صافي	755.9	1053	757.4	1059	763.5	1062	20
سحب في المساء	182.7	1095	184	1097	185.3	1103	21
صافي	789	1077	790.5	1079	796.9	1082	22
صافي	858.1	1042	914.4	1044	945.9	1054	23
صافي	837.4	967	842.5	968.2	851.2	970.4	24
صافي	577.8	992.1	662.8	997	674.7	1020	25
صافي	807.8	1077	812.9	1080	815.7	1084	26
صافي	803	1067	810.5	1075	813.6	1083	27
صافي	851.7	1104	854.1	1107	859	1110	28
صافي	752.5	1026	761.5	1030	766.5	1034	29
صافي	690.5	959	678.6	962	700.3	971	30

تم في هذا التقرير جمع بيانات خاصة بقياس الاشعاع الشمسي المباشر خلال فترات محددة عند الساعة (12pm) حيث تكون الشمس متعامدة مع الأرض ،وعند الساعة 4pm حيث الوقت الذي تكون فيه الشمس ساطعة قبل زوالها)

أخذت القراءات بمدينة مصراتة (مركز المدينة عمارات الجامع العالي)عن طريق جهاز القياس (TES-133R) وقد تأثر الإشعاع بكثافة السحب حيث تقل قيمته بما يقارب (200w/m^2) ويتأثر أيضا بنسبة الغبار في الجو مما يجعل الإشعاع ينتشت بشكل أكثر مما يؤدي إلى تقليل قيمة الإشعاع المباشر.

مخططات الاشعاع الشمسي خلال شهر نوفمبر:





