

Utah PM10 Concentration @ Standard Conditions (24-hour Average) in Micrograms per Cubic Meter

	CW	CX	HW	LN	L4	MG	NP	PX	N2	XN	O2
1-Jan-11		33	29	16					32		24
2-Jan-11		35	35	19					36		30
3-Jan-11	46	47	48	42	30	40	39	39	42		41
4-Jan-11	69	69	70	57					66		59
5-Jan-11	68	68	75	54					86		58
6-Jan-11	72	77	81	59	73	54	43				65
7-Jan-11	79	77	83	71							79
8-Jan-11	86	83	86	70							67
9-Jan-11	35	37	40	37	29	29	27		23		35
10-Jan-11	31	31	31	26					24		19
11-Jan-11	40	42	57	43					45		33
12-Jan-11	58	65	71	48		39	39		52		44
13-Jan-11	66	70	76	63							70
14-Jan-11	57	59	64	56							56
15-Jan-11	61	65	65	58	52	45	AN	52			69
16-Jan-11	40	46	43	39							43
17-Jan-11		26	29	27							21
18-Jan-11	33	35	33	28	16	23	25				23
19-Jan-11	22	24	19	2							14
20-Jan-11	30	29	31								32
21-Jan-11	34	32	32	43	16	34	25				36
22-Jan-11	24	20	20	21					21		22
23-Jan-11	30	25	24	21					26		28
24-Jan-11		32	39	43	20	36	25		48		37
25-Jan-11	35	35	35	39					35		35
26-Jan-11	35	35	39	39					39		39
27-Jan-11	43	43	44	51	23	45	36	41	52		40
28-Jan-11	56	56	58	67					63		47
29-Jan-11	58	57	58	63					66		51
30-Jan-11	49	49	51	49	29	44	39		50		46
31-Jan-11		22	21	26					31		25
Arith Mean	48.3	45.9	48.0	42.6	32.0	38.9	33.1	44.0	44.1		41.5
Max 24-hr Avg	86	83	86	71	73	54	43	52	86		79
Std. Dev	17.8	18.5	20.4	17.7	18.8	8.9	7.5	7.0	17.4		17.0
Days of Data	26	31	31	30	9	10	9	3	19	0	31
Days > 150	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
YTD Average	20.9		22.6	23.9	15.6	18.9	17.5		26.3		20.1
YTD 98th Percent	70.6	0	78.5	69.9	62.5	53.5	48.4	0	66	0	69.4