

VIGGIANO1 - ANALISI GIORNALIERA (su base oraria, ORA SOLARE)

ORE	CO[mg/m3]	NO[ug/m3]	NO2[ug/m3]	NOx[ug/m3]	O3[ug/m3]
15/10/2012 01,00	0,08	1,54	0,77	3,13	83,02
15/10/2012 02,00	0,02	1,13	0,74	2,48	85,27
15/10/2012 03,00	0,02	1,09	0,85	2,53	83,77
15/10/2012 04,00	0,01	1,82	0,51	3,28	82,59
15/10/2012 05,00	0,02	1,99	0,61	3,66	81,87
15/10/2012 06,00	0,04	1,94	0,45	3,43	82,84
15/10/2012 07,00	0,02	2,31	0,99	4,53	82,13
15/10/2012 08,00	0,02	1,78	1,07	3,8	81,47
15/10/2012 09,00	0,03	2,08	1,07	4,26	82,45
15/10/2012 10,00	0,03	1,95	1,41	4,41	79,99
15/10/2012 11,00	0	2,46	2,04	5,82	78,2
15/10/2012 12,00	0	1,96	0,79	3,79	81,48
15/10/2012 13,00	0,02	2,32	3,35	6,92	74,99
15/10/2012 14,00	0,07	1,68	2,55	5,12	78,17
15/10/2012 15,00	0,04	2,92	6,91	11,39	76,74
15/10/2012 16,00	0,04	1,7	2,58	5,18	83,43
15/10/2012 17,00	0,03	1,35	1,88	3,94	82,65
15/10/2012 18,00	0,07	2,04	2,38	5,51	81,58
15/10/2012 19,00	0,08	1,8	2,7	5,46	82,5
15/10/2012 20,00	0,11	1,94	4,26	7,23	78,78
15/10/2012 21,00	0,09	1,82	1,05	3,85	79,44
15/10/2012 22,00	0,11	1,97	1,76	4,78	76,89
15/10/2012 23,00	0,12	1,73	7,58	10,23	73,2
15/10/2012 24,00	0,11	1,66	6,32	8,87	74,79
16/10/2012 01,00	0,09	1,4	1,65	3,79	77,05
16/10/2012 02,00	0,06	1,61	3,3	5,77	65,09
16/10/2012 03,00	0,02	1,53	1,19	3,54	70,58
16/10/2012 04,00	0,1	1,77	0,8	3,51	75,88
16/10/2012 05,00	0,14	1,42	0,87	3,04	74,33
16/10/2012 06,00	0,12	1,63	0,85	3,36	71,54
16/10/2012 07,00	0,12	2,72	2,72	6,9	70,05
16/10/2012 08,00	0,13	1,69	1,62	4,2	70,97
16/10/2012 09,00	0,14	1,85	1,43	4,26	71,27
16/10/2012 10,00	0,15	1,67	1,25	3,81	78,08
16/10/2012 11,00	0,16	2,02	1,42	4,52	75,76
16/10/2012 12,00	0,15	2,36	1,69	5,3	76,7
16/10/2012 13,00	0,16	1,89	1,13	4,02	83,36
16/10/2012 14,00	0,2	1,93	1,2	4,16	87,68
16/10/2012 15,00	0,27	1,97	1,5	4,53	89,59
16/10/2012 16,00	0,27	1,89	1,36	4,27	91,86
16/10/2012 17,00	0,29	1,83	1,42	4,23	91,84
16/10/2012 18,00	0,34	1,96	2,1	5,1	87,9
16/10/2012 19,00	0,36	1,73	1,9	4,55	84,55
16/10/2012 20,00	0,35	1,83	2,04	4,85	84,62
16/10/2012 21,00	0,43	1,77	2,26	4,98	82,16
16/10/2012 22,00	0,45	1,95	2,06	5,05	84,3
16/10/2012 23,00	0,43	1,55	1,38	3,75	87,46
16/10/2012 24,00	0,45	1,74	1,03	3,7	86,22
17/10/2012 01,00	0,43	1,9	0,82	3,74	85,63
17/10/2012 02,00	0,46	1,55	0,77	3,16	85,25
17/10/2012 03,00	0,45	1,76	1,04	3,74	84,54
17/10/2012 04,00	0,45	1,13	1,02	2,75	76,67
17/10/2012 05,00	0,43	1,42	3,58	5,75	73,24
17/10/2012 06,00	0,42	1,41	3,42	5,58	73,48
17/10/2012 07,00	0,48	2,52	12,56	16,44	65,55
17/10/2012 08,00	0,49	11,12	22,28	39,34	60,27

VIGGIANO1 - ANALISI GIORNALIERA (su base oraria, ORA SOLARE)

ORE	CO[mg/m3]	NO[ug/m3]	NO2[ug/m3]	NOx[ug/m3]	O3[ug/m3]
17/10/2012 09,00	0,44	3,63	10,69	16,26	62,29
17/10/2012 10,00	0,39	2,6	5,65	9,63	72,53
17/10/2012 11,00	0,35	3,55	8,2	13,67	73,62
17/10/2012 12,00	0,35	3,17	7,41	12,27	87,88
17/10/2012 13,00	0,42	2,65	5,34	9,41	99,37
17/10/2012 14,00	0,45	1,56	0,89	3,29	106,59
17/10/2012 15,00	0,42	2,16	1,82	5,14	104,01
17/10/2012 16,00	0,4	1,91	1,58	4,5	101
17/10/2012 17,00	0,43	1,76	2,14	4,83	96,31
17/10/2012 18,00	0,46	1,53	4,12	6,47	90
17/10/2012 19,00	0,48	1,63	5,01	7,51	87,27
17/10/2012 20,00	0,46	1,41	6,64	8,81	83,69
17/10/2012 21,00	0,48	1,41	5,57	7,74	88,75
17/10/2012 22,00	0,5	1,17	4,77	6,57	88,14
17/10/2012 23,00	0,51	1,28	4,41	6,39	84,74
17/10/2012 24,00	0,53	1,59	5,25	7,69	78,61
Minimo	0	1,09	0,45	2,48	60,27
Massimo	0,53	11,12	22,28	39,34	106,59
Limite orario	--	--	200	--	240
Media 24h	0,05	1,87	2,28	5,15	80,34
Limite 24 ore	--	--	--	--	--

Legenda:

* = Media non valida

** = Media fuori range

!! = Media > Limite

N.P. = Media non pervenuta

{ } = % valori validi considerati per il calcolo della media

VIGGIANO1 - ANALI

ORE	SO2[ug/m3]	H2S[ppb]	CH4[ug/m3]	THC[ug/m3]	HCNM[ug/m3]
15/10/2012 01,00	0	0	652,98	675,01	21,64
15/10/2012 02,00	0,67	0,02	651,86	671,45	19,89
15/10/2012 03,00	0,95	0	650,91	671,8	20,79
15/10/2012 04,00	1,51	0	658,38	679,13	20,23
15/10/2012 05,00	1,48	0	657,29	673,45	16,35
15/10/2012 06,00	1,7	0	655,5	671,94	16,89
15/10/2012 07,00	1,51	0	655,67	674,54	19,38
15/10/2012 08,00	1,12	0	657,99	676,96	19,58
15/10/2012 09,00	2,03	0	660,2	679,9	19,53
15/10/2012 10,00	1,81	0,01	663,19	682,51	19,82
15/10/2012 11,00	1,85	0	666,54	688,27	21,9
15/10/2012 12,00	1,63	0,01	668,95	693,14	23,94
15/10/2012 13,00	2,66	0,01	671,59	699,34	27,75
15/10/2012 14,00	2,83	0,02	660,69	683,35	22,72
15/10/2012 15,00	6,88	1,06	662,71	709,98	47,18
15/10/2012 16,00	2,29	0,89	661,16	689,76	28,53
15/10/2012 17,00	0,8	0,84	657,66	682,26	24,36
15/10/2012 18,00	1,85	0,82	654,76	682,05	27,45
15/10/2012 19,00	2,3	0,83	656,95	683,74	27,13
15/10/2012 20,00	2,81	0,81	658,97	689,92	31,31
15/10/2012 21,00	0,47	0,71	653,72	675,45	21,8
15/10/2012 22,00	0,26	0,82	657,2	682,14	25,02
15/10/2012 23,00	6,28	0,75	662,65	701,85	39,35
15/10/2012 24,00	6,72	0,78	658,76	693,39	35,14
16/10/2012 01,00	2,34	0,76	651,79 *	675,18 *	22,75 *
16/10/2012 02,00	2,92	0,75 N,P,		N,P,	N,P,
16/10/2012 03,00	0	0,64 N,P,		N,P,	N,P,
16/10/2012 04,00	0	0,55 N,P,		N,P,	N,P,
16/10/2012 05,00	0	0,41 N,P,		N,P,	N,P,
16/10/2012 06,00	0	0,61 N,P,		N,P,	N,P,
16/10/2012 07,00	0	0,68 N,P,		N,P,	N,P,
16/10/2012 08,00	0	0,59 N,P,		N,P,	N,P,
16/10/2012 09,00	0	0,66 N,P,		N,P,	N,P,
16/10/2012 10,00	0	0,71 N,P,		N,P,	N,P,
16/10/2012 11,00	0	0,72 N,P,		N,P,	N,P,
16/10/2012 12,00	0	0,73 N,P,		N,P,	N,P,
16/10/2012 13,00	0	0,79 N,P,		N,P,	N,P,
16/10/2012 14,00	0	0,72 N,P,		N,P,	N,P,
16/10/2012 15,00	0,17	0,18 N,P,		N,P,	N,P,
16/10/2012 16,00	0,27	0,12 N,P,		N,P,	N,P,
16/10/2012 17,00	0,67	0,06 N,P,		N,P,	N,P,
16/10/2012 18,00	1,18	0,06 N,P,		N,P,	N,P,
16/10/2012 19,00	0,08	0,06 N,P,		N,P,	N,P,
16/10/2012 20,00	0,54	0,05 N,P,		N,P,	N,P,
16/10/2012 21,00	0,25	0,01 N,P,		N,P,	N,P,
16/10/2012 22,00	0,91	0,03 N,P,		N,P,	N,P,
16/10/2012 23,00	0,87	0,01 N,P,		N,P,	N,P,
16/10/2012 24,00	1,17	0,02 N,P,		N,P,	N,P,
17/10/2012 01,00	1,76	0,02 N,P,		N,P,	N,P,
17/10/2012 02,00	0,88	0,01 N,P,		N,P,	N,P,
17/10/2012 03,00	0,76	0,05 N,P,		N,P,	N,P,
17/10/2012 04,00	1,57	0,05 N,P,		N,P,	N,P,
17/10/2012 05,00	2,18	0,11 N,P,		N,P,	N,P,
17/10/2012 06,00	0,73	0,02 N,P,		N,P,	N,P,
17/10/2012 07,00	0,71	0,03 N,P,		N,P,	N,P,
17/10/2012 08,00	0,98	0,12 N,P,		N,P,	N,P,

VIGGIANO1 - ANALI

ORE	SO2[ug/m3]	H2S[ppb]	CH4[ug/m3]	THC[ug/m3]	HCNM[ug/m3]
17/10/2012 09,00	2,5	0,22	N,P,	N,P,	N,P,
17/10/2012 10,00	4,73	0,27	N,P,	N,P,	N,P,
17/10/2012 11,00	6,44	0,18	736,75	794,23	57,46
17/10/2012 12,00	10,3	0,07	723,14	798,17	74,87
17/10/2012 13,00	9,25	0,17	703,93	758,15	54,18
17/10/2012 14,00	3,71	0,24	698,12	734,21	36,18
17/10/2012 15,00	1,18	0,31	699,79	733,88	34,17
17/10/2012 16,00	0	0,2	702,08	733,98	31,72
17/10/2012 17,00	0,01	0,02	705,45	738,05	32,65
17/10/2012 18,00	0	0,22	698,12	731,84	33,18
17/10/2012 19,00	0,28	0,42	696,4	732,05	35,66
17/10/2012 20,00	0,19	0,3	695,81	733,83	37,5
17/10/2012 21,00	0,31	0,25	694,81	732,14	37,51
17/10/2012 22,00	0,09	0,22	697,57	737,13	39,66
17/10/2012 23,00	0,05	0,09	700,29	740,18	39,75
17/10/2012 24,00	0,04	0,24	701,87	749,08	47,04
Minimo	0	0	650,91	671,45	16,35
Massimo	10,3	1,06	736,75	798,17	74,87
Limite orario	350 --	--	--	--	--
Media 24h	2,18	0,35	659,01	683,81	24,9
Limite 24 ore	125	40 --	--	--	--

Legenda:

* = Media non valida

** = Media fuori range

!! = Media > Limite

N.P. = Media non presente

{ } = % valori validi calcolati

VIGGIANO1 - ANALI

ORE	PM10[ug/m3]	PM2,5[ug/m3]	Benzene[ug/m3]	Ethylbenzene[ug/m3]
15/10/2012 01,00	8,75	5,15	0	0
15/10/2012 02,00	8,75	5,15	0	0
15/10/2012 03,00	8,75	5,15	0	0
15/10/2012 04,00	8,75	5,15	0	0
15/10/2012 05,00	8,75	5,15	0	0
15/10/2012 06,00	8,75	5,15	0	0
15/10/2012 07,00	8,75	5,15	0	0
15/10/2012 08,00	8,75	5,15	0	0
15/10/2012 09,00	8,75	5,15	0	0
15/10/2012 10,00	8,75	5,15	0	0
15/10/2012 11,00	8,75	5,15	0	0
15/10/2012 12,00	8,75	5,15	0	0
15/10/2012 13,00	8,75	5,15	0	0
15/10/2012 14,00	8,75	5,15	0	0
15/10/2012 15,00	8,75	5,15	0,02	0
15/10/2012 16,00	8,75	5,15	0,15	0
15/10/2012 17,00	8,75	5,15	0	0
15/10/2012 18,00	8,75	5,15	0	0
15/10/2012 19,00	8,75	5,15	0	0
15/10/2012 20,00	8,75	5,15	0	0
15/10/2012 21,00	8,75	5,15	0	0
15/10/2012 22,00	8,75	5,15	0	0
15/10/2012 23,00	8,75	5,15	0	0
15/10/2012 24,00	8,75	5,15	0	0
16/10/2012 01,00	12,61	5,67	0	0
16/10/2012 02,00	12,61	5,67	0	0
16/10/2012 03,00	12,61	5,67	0	0
16/10/2012 04,00	12,61	5,67	0	0
16/10/2012 05,00	12,61	5,67	0	0
16/10/2012 06,00	12,61	5,67	0	0
16/10/2012 07,00	12,61	5,67	0	0
16/10/2012 08,00	12,61	5,67	0	0
16/10/2012 09,00	12,61	5,67	0	0
16/10/2012 10,00	12,61	5,67	0	0
16/10/2012 11,00	12,61	5,67	0	0
16/10/2012 12,00	12,61	5,67	0	0
16/10/2012 13,00	12,61	5,67	0	0
16/10/2012 14,00	12,61	5,67	0	0
16/10/2012 15,00	12,61	5,67	0	0
16/10/2012 16,00	12,61	5,67	0	0
16/10/2012 17,00	12,61	5,67	0	0
16/10/2012 18,00	12,61	5,67	0	0
16/10/2012 19,00	12,61	5,67	0	0
16/10/2012 20,00	12,61	5,67	0	0
16/10/2012 21,00	12,61	5,67	0	0
16/10/2012 22,00	12,61	5,67	0	0
16/10/2012 23,00	12,61	5,67	0	0
16/10/2012 24,00	12,61	5,67	0	0
17/10/2012 01,00	12,38	4,9	0	0
17/10/2012 02,00	12,38	4,9	0	0
17/10/2012 03,00	12,38	4,9	0	0
17/10/2012 04,00	12,38	4,9	0	0
17/10/2012 05,00	12,38	4,9	0	0
17/10/2012 06,00	12,38	4,9	0	0
17/10/2012 07,00	12,38	4,9	0	0
17/10/2012 08,00	12,38	4,9	0	0

VIGGIANO1 - ANALI

ORE	PM10[ug/m3]	PM2,5[ug/m3]	Benzene[ug/m3]	Ethylbenzene[ug/m3]
17/10/2012 09,00	12,38	4,9	0	0
17/10/2012 10,00	12,38	4,9	0	0
17/10/2012 11,00	12,38	4,9	0	0
17/10/2012 12,00	12,38	4,9	0	0
17/10/2012 13,00	12,38	4,9	0	0
17/10/2012 14,00	12,38	4,9	0	0
17/10/2012 15,00	12,38	4,9	0	0
17/10/2012 16,00	12,38	4,9	0	0
17/10/2012 17,00	12,38	4,9	0	0
17/10/2012 18,00	12,38	4,9	0	0
17/10/2012 19,00	12,38	4,9	0	0
17/10/2012 20,00	12,38	4,9	0	0
17/10/2012 21,00	12,38	4,9	0	0
17/10/2012 22,00	12,38	4,9	0,01	0
17/10/2012 23,00	12,38	4,9	0,12	0
17/10/2012 24,00	12,38	4,9	0	0
Minimo	8,75	4,9	0	0
Massimo	12,61	5,67	0,15	0
Limite orario	--	--	--	--
Media 24h	8,75	5,15	0,01	0
Limite 24 ore	--	--	--	--

Legenda:

* = Media non valida

** = Media fuori range

!! = Media > Limite

N.P. = Media non presente

{ } = % valori validi calcolati

VIGGIANO1 - ANALI

ORE	MP-Xylene[ug/m3]	O-Xylene[ug/m3]	Toluene[ug/m3]	Temperatura[°C]
15/10/2012 01,00	0	0	0	13,07
15/10/2012 02,00	0	0	0	12,94
15/10/2012 03,00	0	0	0	12,88
15/10/2012 04,00	0	0	0	13,08
15/10/2012 05,00	0	0	0	13,58
15/10/2012 06,00	0	0	0	13,75
15/10/2012 07,00	0	0	0	14,04
15/10/2012 08,00	0	0	0	15,2
15/10/2012 09,00	0	0	0	15,21
15/10/2012 10,00	0	0	0	15,35
15/10/2012 11,00	0	0	0	17,04
15/10/2012 12,00	0	0	0	18,73
15/10/2012 13,00	0	0	0	16,1
15/10/2012 14,00	0	0	0	15,1
15/10/2012 15,00	0	0	0,02	18,06
15/10/2012 16,00	0	0	0,16	18,11
15/10/2012 17,00	0	0	0	16,71
15/10/2012 18,00	0	0	0	16,05
15/10/2012 19,00	0	0	0	15,77
15/10/2012 20,00	0	0	0	15,61
15/10/2012 21,00	0	0	0	15,89
15/10/2012 22,00	0	0	0	15,89
15/10/2012 23,00	0	0	0	16,69
15/10/2012 24,00	0	0	0	15,97
16/10/2012 01,00	0	0	0	16,75
16/10/2012 02,00	0	0	0	15,08
16/10/2012 03,00	0	0	0	14,09
16/10/2012 04,00	0	0	0	14,86
16/10/2012 05,00	0	0	0	14,74
16/10/2012 06,00	0	0	0	14,52
16/10/2012 07,00	0	0	0	14,31
16/10/2012 08,00	0	0	0	13,69
16/10/2012 09,00	0	0	0	14,33
16/10/2012 10,00	0	0	0	14,36
16/10/2012 11,00	0	0	0	14,77
16/10/2012 12,00	0	0	0	15,97
16/10/2012 13,00	0	0	0	18,14
16/10/2012 14,00	0	0	0	18,42
16/10/2012 15,00	0	0	0	18,67
16/10/2012 16,00	0	0	0	18,3
16/10/2012 17,00	0	0	0	16,68
16/10/2012 18,00	0	0	0	13,24
16/10/2012 19,00	0	0	0	11,23
16/10/2012 20,00	0	0	0	10,71
16/10/2012 21,00	0	0	0	10,12
16/10/2012 22,00	0	0	0	9,93
16/10/2012 23,00	0	0	0	9,55
16/10/2012 24,00	0	0	0	9,01
17/10/2012 01,00	0	0	0	9,35
17/10/2012 02,00	0	0	0	8,96
17/10/2012 03,00	0	0	0	9,15
17/10/2012 04,00	0	0	0	8,03
17/10/2012 05,00	0	0	0	7,89
17/10/2012 06,00	0	0	0	7,9
17/10/2012 07,00	0,01	0	0,23	7,9
17/10/2012 08,00	0,32	0	0,8	10,6

VIGGIANO1 - ANALI

ORE	MP-Xylene[ug/m3]	O-Xylene[ug/m3]	Toluene[ug/m3]	Temperatura[°C]
17/10/2012 09,00	0	0	0	13,59
17/10/2012 10,00	0	0	0	15,22
17/10/2012 11,00	0	0	0	17,4
17/10/2012 12,00	0	0	0	19,88
17/10/2012 13,00	0	0	0	21,04
17/10/2012 14,00	0	0	0	22,4
17/10/2012 15,00	0	0	0	23,18
17/10/2012 16,00	0	0	0	22,6
17/10/2012 17,00	0	0	0	22,56
17/10/2012 18,00	0	0	0	16,99
17/10/2012 19,00	0,29	0	0	13,95
17/10/2012 20,00	0	0	0	12,87
17/10/2012 21,00	0	0	0,13	12,57
17/10/2012 22,00	0	0	0	11,92
17/10/2012 23,00	0	0	0	11,01
17/10/2012 24,00	0,14	0	0,54	10,31
Minimo	0	0	0	7,89
Massimo	0,32	0	0,8	23,18
Limite orario	--	--	--	--
Media 24h	0	0	0,01	15,45
Limite 24 ore	--	--	--	--

Legenda:

* = Media non valida

** = Media fuori range

!! = Media > Limite

N.P. = Media non presente

{ } = % valori validi calcolati

VIGGIANO1 - ANALI

ORE	Umidità[%]	Pressione atmosferica[hbar]	Radiazione solare globale[W/m2]
15/10/2012 01,00	94,14	91,82	0
15/10/2012 02,00	95,22	91,81	0
15/10/2012 03,00	95,11	91,76	0
15/10/2012 04,00	94,42	91,74	0
15/10/2012 05,00	92,35	91,72	0
15/10/2012 06,00	91,78	91,69	0
15/10/2012 07,00	89,29	91,72	3,11
15/10/2012 08,00	84,13	91,73	91,77
15/10/2012 09,00	82,34	91,78	85,35
15/10/2012 10,00	85,1	91,86	132,99
15/10/2012 11,00	76,7	91,93	260,93
15/10/2012 12,00	67,51	91,93	312,04
15/10/2012 13,00	82,08	91,94	71,27
15/10/2012 14,00	91	91,94	94,91
15/10/2012 15,00	79,64	91,89	206,68
15/10/2012 16,00	70,61	91,89	95,89
15/10/2012 17,00	75,46	91,88	42,61
15/10/2012 18,00	74,16	91,88	3,86
15/10/2012 19,00	73,21	91,93	0
15/10/2012 20,00	74,24	91,91	0
15/10/2012 21,00	73,68	91,91	0
15/10/2012 22,00	69,82	91,88	0
15/10/2012 23,00	65,36	91,84	0
15/10/2012 24,00	68,51	91,8	0
16/10/2012 01,00	65,08	91,76	0
16/10/2012 02,00	82,21	91,78	0
16/10/2012 03,00	93,77	91,67	0
16/10/2012 04,00	82,68	91,7	0
16/10/2012 05,00	83,06	91,72	0
16/10/2012 06,00	85,86	91,7	0
16/10/2012 07,00	86,21	91,78	0
16/10/2012 08,00	91,41	91,85	30,34
16/10/2012 09,00	89,6	91,96	76,45
16/10/2012 10,00	92,43	92,05	114,52
16/10/2012 11,00	88,99	92,14	163,07
16/10/2012 12,00	79,35	92,2	384,27
16/10/2012 13,00	62,93	92,23	718,19
16/10/2012 14,00	55,72	92,24	443,52
16/10/2012 15,00	49,92	92,26	306,86
16/10/2012 16,00	46,21	92,27	185,08
16/10/2012 17,00	48,46	92,27	111,39
16/10/2012 18,00	64,59	92,33	1,06
16/10/2012 19,00	76,81	92,46	0
16/10/2012 20,00	79,53	92,59	0
16/10/2012 21,00	81,26	92,64	0
16/10/2012 22,00	76,82	92,69	0
16/10/2012 23,00	77,36	92,73	0
16/10/2012 24,00	80,47	92,74	0
17/10/2012 01,00	79,89	92,77	0
17/10/2012 02,00	82,4	92,81	0
17/10/2012 03,00	81,1	92,8	0
17/10/2012 04,00	85,4	92,78	0
17/10/2012 05,00	86,93	92,78	0
17/10/2012 06,00	86,99	92,82	0
17/10/2012 07,00	85,79	92,82	1,19
17/10/2012 08,00	75,74	92,87	78,3

VIGGIANO1 - ANALI

ORE	Umidità[%]	Pressione atmosferica[hbar]	Radiazione solare globale[W/m2]
17/10/2012 09,00	63,62	92,93	286,21
17/10/2012 10,00	60,53	92,98	467,84
17/10/2012 11,00	53,25	93	580,74
17/10/2012 12,00	38,32	93,01	644,12
17/10/2012 13,00	28,33	92,99	634,69
17/10/2012 14,00	23,89	92,94	559,54
17/10/2012 15,00	25,14	92,92	361,15
17/10/2012 16,00	30,08	92,9	195,53
17/10/2012 17,00	32,64	92,88	110,67
17/10/2012 18,00	47,34	92,89	1,17
17/10/2012 19,00	54,93	92,94	0
17/10/2012 20,00	60,01	92,97	0
17/10/2012 21,00	62,66	92,98	0
17/10/2012 22,00	65,1	93	0
17/10/2012 23,00	69,63	92,99	0
17/10/2012 24,00	73,74	92,97	0
Minimo	23,89	91,67	0
Massimo	95,22	93,01	718,19
Limite orario	--	--	--
Media 24h	81,08	91,84	58,39
Limite 24 ore	--	--	--

Legenda:

* = Media non valida

** = Media fuori range

!! = Media > Limite

N.P. = Media non presente

{ } = % valori validi calcolati

VIGGIANO1 - ANALI

ORE	Radiazione solare netta[W/m2]	Direzione vento[°N]	Velocità vento[m/s]
15/10/2012 01,00	-23,73	321	5,04
15/10/2012 02,00	-18,95	314	5,44
15/10/2012 03,00	-22,23	308	4,36
15/10/2012 04,00	-31,07	308	4,94
15/10/2012 05,00	-35,85	296	4,68
15/10/2012 06,00	-40,48	271	5,17
15/10/2012 07,00	-40,82	274	4,64
15/10/2012 08,00	47,38	262,33	4,28
15/10/2012 09,00	46,76	258,62	5,64
15/10/2012 10,00	88,87	267,18	4,77
15/10/2012 11,00	179,74	251,51	4,75
15/10/2012 12,00	222,02	274	3,87
15/10/2012 13,00	21,98	239,03	1,81
15/10/2012 14,00	41,99	297	3,35
15/10/2012 15,00	122,45	160,73	2,53
15/10/2012 16,00	79,01	272	3,84
15/10/2012 17,00	2,59	279	4,08
15/10/2012 18,00	-30,02	289	3,66
15/10/2012 19,00	-36,54	246,81	4,29
15/10/2012 20,00	-26,12	179,54	2,16
15/10/2012 21,00	-35,8	196,26	2,87
15/10/2012 22,00	-48,8	173,29	2,8
15/10/2012 23,00	-48,26	225,36	4,64
15/10/2012 24,00	-35,54	201,87	2,23
16/10/2012 01,00	-22,03	233,73	2,84
16/10/2012 02,00	-34,12	183,49	5,73
16/10/2012 03,00	-16,27	204,94	6,3
16/10/2012 04,00	-26,65	239,71	9,24
16/10/2012 05,00	-28,93	242,61	6,85
16/10/2012 06,00	-26,32	259,53	4,34
16/10/2012 07,00	-40,45	281	4,35
16/10/2012 08,00	2,88	301	5,39
16/10/2012 09,00	27,83	281	4,37
16/10/2012 10,00	51,33	274	4,89
16/10/2012 11,00	90,71	283	4,59
16/10/2012 12,00	266,18	252,66	5,38
16/10/2012 13,00	447,17	239,67	8,03
16/10/2012 14,00	237,85	273	4,56
16/10/2012 15,00	185,51	275	5,05
16/10/2012 16,00	96,83	282	5,36
16/10/2012 17,00	-15,42	246,39	6,93
16/10/2012 18,00	-69,67	253,71	6
16/10/2012 19,00	-77,84	257,11	3,67
16/10/2012 20,00	-79,5	291	4,51
16/10/2012 21,00	-79,98	309	4,84
16/10/2012 22,00	-76,58	291	3,87
16/10/2012 23,00	-74,09	290	3,05
16/10/2012 24,00	-70,96	293	3,14
17/10/2012 01,00	-74,14	294	4,21
17/10/2012 02,00	-71,81	305	2,77
17/10/2012 03,00	-76,74	316	3,92
17/10/2012 04,00	-75,84	64	3,68
17/10/2012 05,00	-74,96	47	4,07
17/10/2012 06,00	-73,45	50	3,37
17/10/2012 07,00	-66,17	31	2,5
17/10/2012 08,00	30,02	73	1,67

VIGGIANO1 - ANALI

ORE		Radiazione solare netta[W/m2]	Direzione vento[°N]	Velocità vento[m/s]
17/10/2012 09,00		212,67	139,64	2,9
17/10/2012 10,00		326,54	184,9	2,97
17/10/2012 11,00		382,79	203,69	3,42
17/10/2012 12,00		394,85	179,27	3,09
17/10/2012 13,00		362,61	217,48	3,5
17/10/2012 14,00		282,63	226,09	4,12
17/10/2012 15,00		196,21	250,24	3,58
17/10/2012 16,00		100,74	232,83	4,5
17/10/2012 17,00		-16,59	210,23	3,19
17/10/2012 18,00		-73,35	75	3,52
17/10/2012 19,00		-77,74	50	5,6
17/10/2012 20,00		-73,99	40	3,6
17/10/2012 21,00		-73,64	52	4,31
17/10/2012 22,00		-72,36	28	2,42
17/10/2012 23,00		-72,05	35	1,21
17/10/2012 24,00		-70,78	59	1,5
Minimo		-79,98	28	1,21
Massimo		447,17	321	9,24
Limite orario	--	--	--	--
Media 24h		15,77	256,9	3,99
Limite 24 ore	--	--	--	--

Legenda:

* = Media non valida

** = Media fuori range

!! = Media > Limite

N.P. = Media non presente

{ } = % valori validi calcolati

VIGGIANO1 - ANALI

ORE	Precipitazioni[mm/h]	Radon[Bq/m3]
15/10/2012 01,00	1,2	6,59
15/10/2012 02,00	3,4	4,19
15/10/2012 03,00	0,8	8,63
15/10/2012 04,00	0,2	5,4
15/10/2012 05,00	0	2,26
15/10/2012 06,00	0	6,11
15/10/2012 07,00	0	4,11
15/10/2012 08,00	0	1,85
15/10/2012 09,00	0	4,07
15/10/2012 10,00	0	4,38
15/10/2012 11,00	0	4,72
15/10/2012 12,00	0	2,34
15/10/2012 13,00	0,8	2,59
15/10/2012 14,00	1	6,02
15/10/2012 15,00	0,2	5,44
15/10/2012 16,00	0	2,97
15/10/2012 17,00	0	4,5
15/10/2012 18,00	0	5,2
15/10/2012 19,00	0	4,54
15/10/2012 20,00	0	5,53
15/10/2012 21,00	0	8,24
15/10/2012 22,00	0	4,08
15/10/2012 23,00	0	3,97
15/10/2012 24,00	0	6,92
16/10/2012 01,00	0	6,94
16/10/2012 02,00	1,6	4,22
16/10/2012 03,00	2,6	1,75
16/10/2012 04,00	0	4,16
16/10/2012 05,00	0	2,25
16/10/2012 06,00	0	3,73
16/10/2012 07,00	0	3,03
16/10/2012 08,00	0,2	3,66
16/10/2012 09,00	1,6	3,16
16/10/2012 10,00	1,4	4,92
16/10/2012 11,00	0	4,87
16/10/2012 12,00	0	2,65
16/10/2012 13,00	0	1,47
16/10/2012 14,00	0	2,17
16/10/2012 15,00	0	4,76
16/10/2012 16,00	0	3,18
16/10/2012 17,00	0	2,19
16/10/2012 18,00	0	1,83
16/10/2012 19,00	0	2,52
16/10/2012 20,00	0	8,07
16/10/2012 21,00	0	6,32
16/10/2012 22,00	0	6,44
16/10/2012 23,00	0	4,12
16/10/2012 24,00	0	2,6
17/10/2012 01,00	0	4,61
17/10/2012 02,00	0	7,53
17/10/2012 03,00	0	6,58
17/10/2012 04,00	0	4,25
17/10/2012 05,00	0	6,94
17/10/2012 06,00	0	5,75
17/10/2012 07,00	0	6,01
17/10/2012 08,00	0	6,24

VIGGIANO1 - ANALI

ORE	Precipitazioni[mm/h]	Radon[Bq/m3]
17/10/2012 09,00	0	7,32
17/10/2012 10,00	0	5,61
17/10/2012 11,00	0	5,41
17/10/2012 12,00	0	3,62
17/10/2012 13,00	0	3,54
17/10/2012 14,00	0	1,26
17/10/2012 15,00	0	3,13
17/10/2012 16,00	0	4,21
17/10/2012 17,00	0	5,02
17/10/2012 18,00	0	5,2
17/10/2012 19,00	0	6,65
17/10/2012 20,00	0	10,73
17/10/2012 21,00	0	10,24
17/10/2012 22,00	0	2,18
17/10/2012 23,00	0	6,09
17/10/2012 24,00	0	6,95
Minimo	0	1,26
Massimo	3,4	10,73
Limite orario	--	--
Media 24h	0,32	4,78
Limite 24 ore	--	--

Legenda:

* = Media non valida

** = Media fuori range

!! = Media > Limite

N.P. = Media non presente

{ } = % valori validi calcolati