



**AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA
ARPAS**

Report mensile dei dati di qualità dell'aria

Provincia di Cagliari

Luglio 2011



Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 01/07/2011 alle 24 del 01/07/2011

Stazione	SO2		NO2		CO		O3		PM10	Benzene
	Media Giornaliera	Massima Oraria	Media Giornaliera	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Media Giornaliera	Media Giornaliera	
	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	mg/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3	ug/m3 293K	
Macchiareddu - CENAS5	1,26	1,80	2,30	5,67		124,25	119,09	12,33		
Macchiareddu - CENAS6	7,02	38,07	12,48	24,11				25,66		
Macchiareddu - CENAS8	90,10	234,09	17,98	41,13	0,19	121,44	106,92	87,76		
Mon serrato - CENMO1	0,05	0,20	8,71	14,15	0,24	94,28	90,34	30,16		
Quartu S.E. - CENQU1	1,13	1,70	9,03	12,41		116,06	111,70	28,61	0,300	
Seulo - CENSE0	0,70	1,48	**	**	0,18			21,53		



Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 02/07/2011 alle 24 del 02/07/2011

Stazione	SO2		NO2		CO		O3		PM10	Benzene
	Media Giornaliera	Massima Oraria	Media Giornaliera	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Media Giornaliera	Media Giornaliera	
	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	mg/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3	ug/m3 293K	
Macchiareddu - CENAS5	1,24	1,66	2,54	5,98		135,33	129,64	15,36		
Macchiareddu - CENAS6	25,25	82,34	19,72	58,21				26,64		
Macchiareddu - CENAS8	66,69	206,31	16,05	49,56	0,17	123,89	116,36	53,55		
Monerrato - CENMO1	0,28	0,62	9,08	14,40	0,11	100,88	97,27	21,27		
Quartu S.E. - CENQU1	0,70	1,90	8,72	18,87		130,38	124,59	21,77	0,492	
Seulo - CENSE0	0,61	1,18	**	**	0,15			18,40		

**Report riassuntivo giornaliero**

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 03/07/2011 alle 24 del 03/07/2011

Stazione	SO2		NO2		CO		O3		PM10	Benzene
	Media Giornaliera	Massima Oraria	Media Giornaliera	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Media Giornaliera	Media Giornaliera	
	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	mg/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3	ug/m3 293K	
Macchiareddu - CENAS5	1,80	5,01	3,87	7,02		134,60	120,17	13,94		
Macchiareddu - CENAS6	24,19	82,17	16,49	53,67				31,73		
Macchiareddu - CENAS8	25,97	123,40	7,39	28,09	0,18	127,64	117,45	39,84		
Monerrato - CENMO1	0,06	0,42	10,16	16,36	0,15	99,50	95,43	16,81		
Quartu S.E. - CENQU1	1,22	2,83	8,68	16,26		137,52	128,73	22,89	0,395	
Seulo - CENSE0	0,41	0,58	**	**	0,20			12,54		



Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 04/07/2011 alle 24 del 04/07/2011

Stazione	SO2		NO2		CO		O3		PM10	Benzene
	Media Giornaliera	Massima Oraria	Media Giornaliera	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Media Giornaliera	Media Giornaliera	
	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	mg/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3	ug/m3 293K	
Macchiareddu - CENAS5	4,69	27,09	13,17	27,42		110,16	91,43	23,20		
Macchiareddu - CENAS6	11,93	44,60	18,65	32,77				30,10		
Macchiareddu - CENAS8	10,55	56,49	12,90	31,48	0,19	103,41	90,92	34,56		
Mon serrato - CENMO1	0,18	0,53	26,09	63,27	0,24	76,77	78,98	28,69		
Quartu S.E. - CENQU1	1,51	4,51	27,97	61,35		99,89	104,94	24,97	0,817	
Seulo - CENSE0	0,45	0,81	**	0,41	0,17			14,67		



Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 05/07/2011 alle 24 del 05/07/2011

Stazione	SO2		NO2		CO		O3		PM10	Benzene
	Media Giornaliera	Massima Oraria	Media Giornaliera	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Media Giornaliera	Media Giornaliera	
	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	mg/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3	ug/m3 293K	
Macchiareddu - CENAS5	1,29	2,03	6,56	17,49		128,40	121,64	20,49		
Macchiareddu - CENAS6	**	41,22	**	28,46				**		
Macchiareddu - CENAS8	27,62	102,95	12,66	31,23	0,19	110,70	107,21	49,05		
Monerrato - CENMO1	0,48	0,85	12,93	35,57	0,18	99,62	93,33	25,58		
Quartu S.E. - CENQU1	0,49	1,06	**	13,77		122,09	116,36	36,06	0,520	
Seulo - CENSE0	0,32	0,57	0,76	1,96	0,23			25,93		



Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 06/07/2011 alle 24 del 06/07/2011

Stazione	SO2		NO2		CO	O3		PM10	Benzene
	Media Giornaliera	Massima Oraria	Media Giornaliera	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Media Giornaliera	Media Giornaliera
	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	mg/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3	ug/m3 293K
Macchiareddu - CENAS5	1,31	2,93	3,99	12,41		127,13	120,86	15,67	
Macchiareddu - CENAS6	10,56	18,81	12,10	39,08				**	
Macchiareddu - CENAS8	21,62	58,58	10,09	23,10	0,18	118,65	111,60	35,13	
Monerrato - CENMO1	0,23	0,39	10,90	14,96	0,11	88,41	92,62	18,91	
Quartu S.E. - CENQU1	1,06	2,83	7,20	13,45		121,52	115,93	20,25	0,374
Seulo - CENSE0	0,20	0,40	0,47	1,08	0,24			18,78	



Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 07/07/2011 alle 24 del 07/07/2011

Stazione	SO2		NO2		CO		O3		PM10	Benzene
	Media Giornaliera	Massima Oraria	Media Giornaliera	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Media Giornaliera	Media Giornaliera	
	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	mg/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3	ug/m3 293K	
Macchiareddu - CENAS5	1,26	2,48	6,48	19,58		106,65	96,57	19,35		
Macchiareddu - CENAS6	11,78	59,30	12,23	40,18				46,44		
Macchiareddu - CENAS8	10,70	76,91	8,52	46,01	0,20	117,89	103,72	25,04		
Monserato - CENMO1	0,93	1,59	15,03	41,47	0,14	83,63	75,96	26,13		
Quartu S.E. - CENQU1	0,83	1,52	6,40	16,85		110,67	99,22	26,11	0,348	
Seulo - CENSE0	0,40	0,73	0,48	1,39	0,24			10,72		



Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 08/07/2011 alle 24 del 08/07/2011

Stazione	SO2		NO2		CO		O3		PM10	Benzene
	Media Giornaliera	Massima Oraria	Media Giornaliera	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Media Giornaliera	Media Giornaliera	
	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	mg/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3	ug/m3 293K	
Macchiareddu - CENAS5	1,59	8,45	7,03	22,08		93,25	90,48	24,18		
Macchiareddu - CENAS6	1,87	4,90	7,39	22,30				37,10		
Macchiareddu - CENAS8	2,67	4,03	5,88	19,42	0,20	72,41	97,71	34,28		
Monerrato - CENMO1	0,25	0,76	14,00	53,32	0,19	77,39	70,77	35,06		
Quartu S.E. - CENQU1	0,88	1,14	**	21,60		111,07	100,96	31,95	0,405	
Seulo - CENSE0	0,46	0,97	0,44	2,02	0,22			15,22		



Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 09/07/2011 alle 24 del 09/07/2011

Stazione	SO2		NO2		CO		O3		PM10	Benzene
	Media Giornaliera	Massima Oraria	Media Giornaliera	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Media Giornaliera	Media Giornaliera	
	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	mg/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3	ug/m3 293K	
Macchiareddu - CENAS5	4,90	34,16	7,15	16,79		146,31	121,13	28,21		
Macchiareddu - CENAS6	26,09	96,36	14,10	36,28				44,32		
Macchiareddu - CENAS8	**	3,96	8,36	19,08	0,24	139,82	114,66	40,20		
Monerrato - CENMO1	0,37	1,33	13,76	29,98	0,14	106,43	90,49	38,44		
Quartu S.E. - CENQU1	0,71	2,02	10,76	31,97		143,94	133,33	38,79	0,578	
Seulo - CENSE0	0,29	0,54	0,27	1,27	0,22			17,28		



Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 10/07/2011 alle 24 del 10/07/2011

Stazione	SO2		NO2		CO		O3		PM10	Benzene
	Media Giornaliera	Massima Oraria	Media Giornaliera	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Media Giornaliera	Media Giornaliera	
	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	mg/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3	ug/m3 293K	
Macchiareddu - CENAS5	5,58	18,66	7,49	32,19		111,22	93,56	22,63		
Macchiareddu - CENAS6	11,21	83,81	8,00	25,09				31,56		
Macchiareddu - CENAS8	**	**	8,48	22,49	0,23	70,67	72,48	**		
Monerrato - CENMO1	0,51	1,50	13,81	36,32	0,16	79,77	69,04	36,57		
Quartu S.E. - CENQU1	1,58	2,48	9,54	38,73		113,21	97,77	41,05	0,478	
Seulo - CENSE0	0,56	1,03	0,17	1,23	0,23			15,08		



Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 11/07/2011 alle 24 del 11/07/2011

Stazione	SO2		NO2		CO		O3		PM10	Benzene
	Media Giornaliera	Massima Oraria	Media Giornaliera	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Media Giornaliera	Media Giornaliera	
	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	mg/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3	ug/m3 293K	
Macchiareddu - CENAS5	4,01	15,50	9,54	22,09		97,44	77,67	22,20		
Macchiareddu - CENAS6	14,63	96,68	13,41	28,32				35,19		
Macchiareddu - CENAS8	**	9,48	9,53	39,99	0,22	75,74	52,00	**		
Monerrato - CENMO1	0,24	0,83	18,12	41,01	0,16	68,94	61,63	29,71		
Quartu S.E. - CENQU1	0,77	1,41	12,08	41,59		89,52	81,51	33,11	0,531	
Seulo - CENSE0	0,66	0,90	0,26	1,14	0,29			35,53		



Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 12/07/2011 alle 24 del 12/07/2011

Stazione	SO2		NO2		CO		O3		PM10	Benzene
	Media Giornaliera	Massima Oraria	Media Giornaliera	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Media Giornaliera	Media Giornaliera	
	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	mg/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3	ug/m3 293K	
Macchiareddu - CENAS5	5,68	21,98	10,63	22,07		111,06	100,22	23,20		
Macchiareddu - CENAS6	6,42	33,41	10,52	26,89				35,39		
Macchiareddu - CENAS8	10,81	76,00	11,52	31,76	0,23	22,30	29,03	50,01		
Monerrato - CENMO1	**	0,00	17,40	41,65	0,16	77,76	70,21	39,30		
Quartu S.E. - CENQU1	0,82	1,19	23,17	68,90		105,61	91,27	35,94	0,485	
Seulo - CENSE0	0,61	1,40	0,67	1,39	0,33			43,04		



Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 13/07/2011 alle 24 del 13/07/2011

Stazione	SO2		NO2		CO		O3		PM10	Benzene
	Media Giornaliera	Massima Oraria	Media Giornaliera	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Media Giornaliera	Media Giornaliera	
	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	mg/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3	ug/m3 293K	
Macchiareddu - CENAS5	2,66	6,47	6,71	14,49		95,67	90,68	21,14		
Macchiareddu - CENAS6	32,21	122,36	13,80	26,64				47,78		
Macchiareddu - CENAS8	5,12	34,09	5,38	18,79	1,45	73,74	68,36	37,90		
Monerrato - CENMO1	0,03	0,14	12,67	34,04	0,12	78,05	68,84	34,17		
Quartu S.E. - CENQU1	0,83	1,91	**	12,06		101,33	92,86	34,11	0,441	
Seulo - CENSE0	0,39	0,89	1,05	4,11	0,31			50,35		



Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 14/07/2011 alle 24 del 14/07/2011

Stazione	SO2		NO2		CO		O3		PM10	Benzene
	Media Giornaliera	Massima Oraria	Media Giornaliera	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Media Giornaliera	Media Giornaliera	
	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	mg/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3	ug/m3 293K	
Macchiareddu - CENAS5	1,26	1,62	2,25	4,86		111,10	107,54	16,59		
Macchiareddu - CENAS6	23,91	45,48	14,67	24,91				30,46		
Macchiareddu - CENAS8	52,07	91,96	14,10	22,54	0,19	88,64	84,66	74,62		
Mon serrato - CENMO1	0,01	0,03	7,91	12,50	0,07	77,01	75,22	24,48		
Quartu S.E. - CENQU1	1,29	1,88	5,63	9,99		106,83	103,61	24,36	0,237	
Seulo - CENSE0	0,25	0,37	0,55	1,23	0,34			17,34		

**Report riassuntivo giornaliero**

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 15/07/2011 alle 24 del 15/07/2011

Stazione	SO2		NO2		CO		O3		PM10	Benzene
	Media Giornaliera	Massima Oraria	Media Giornaliera	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Media Giornaliera	Media Giornaliera	
	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	mg/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3	ug/m3 293K	
Macchiareddu - CENAS5	0,48	1,19	3,49	10,79		115,95	113,05	15,85		
Macchiareddu - CENAS6	15,59	51,49	12,18	26,55				28,39		
Macchiareddu - CENAS8	43,56	127,32	15,05	27,65	0,19	92,81	89,05	67,12		
Monserato - CENMO1	0,22	0,59	8,82	13,82	0,17	78,40	76,18	18,42		
Quartu S.E. - CENQU1	0,99	1,41	5,76	10,56		108,93	106,58	18,17	0,296	
Seulo - CENSE0	0,27	0,32	0,47	0,87	0,38			11,11		

**Report riassuntivo giornaliero**

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 16/07/2011 alle 24 del 16/07/2011

Stazione	SO2		NO2		CO	O3		PM10	Benzene
	Media Giornaliera	Massima Oraria	Media Giornaliera	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Media Giornaliera	Media Giornaliera
	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	mg/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3	ug/m3 293K
Macchiareddu - CENAS5	2,71	9,03	5,68	15,85		137,05	130,88	12,68	
Macchiareddu - CENAS6	29,49	126,00	13,67	37,21				25,58	
Macchiareddu - CENAS8	14,83	66,80	8,37	19,00	0,22	117,91	112,73	26,21	
Monerrato - CENMO1	0,12	0,63	13,52	44,38	0,24	101,95	95,81	15,26	
Quartu S.E. - CENQU1	2,20	5,62	5,88	13,04		142,02	127,47	17,42	0,412
Seulo - CENSE0	0,45	0,64	0,77	1,37	0,33			10,46	



Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 17/07/2011 alle 24 del 17/07/2011

Stazione	SO2		NO2		CO		O3		PM10	Benzene
	Media Giornaliera	Massima Oraria	Media Giornaliera	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Media Giornaliera	Media Giornaliera	
	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	mg/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3	ug/m3 293K	
Macchiareddu - CENAS5	2,28	7,57	5,12	13,85		96,22	103,99	11,05		
Macchiareddu - CENAS6	12,58	57,91	8,79	26,56				28,43		
Macchiareddu - CENAS8	2,91	11,11	5,89	20,52	0,22	95,11	91,61	19,63		
Monerrato - CENMO1	1,03	1,60	13,49	46,85	0,29	79,35	75,36	22,51		
Quartu S.E. - CENQU1	1,18	2,10	**	5,77		110,51	115,91	19,31	0,291	
Seulo - CENSE0	0,45	0,79	1,07	1,75	0,22			10,60		



Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 18/07/2011 alle 24 del 18/07/2011

Stazione	SO2		NO2		CO		O3		PM10	Benzene
	Media Giornaliera	Massima Oraria	Media Giornaliera	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Media Giornaliera	Media Giornaliera	
	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	mg/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3	ug/m3 293K	
Macchiareddu - CENAS5	2,19	5,70	5,31	15,02		106,65	99,78	12,96		
Macchiareddu - CENAS6	14,47	91,58	9,63	20,69				28,59		
Macchiareddu - CENAS8	10,22	36,67	7,67	21,01	0,20	104,56	93,08	33,22		
Monerrato - CENMO1	0,18	1,96	9,15	14,65	0,20	78,82	72,94	22,71		
Quartu S.E. - CENQU1	1,90	3,66	**	**		114,00	101,16	25,97	0,316	
Seulo - CENSE0	0,23	0,38	0,62	1,33	0,18			15,30		



Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 19/07/2011 alle 24 del 19/07/2011

Stazione	SO2		NO2		CO		O3		PM10	Benzene
	Media Giornaliera	Massima Oraria	Media Giornaliera	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Media Giornaliera	Media Giornaliera	
	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	mg/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3	ug/m3 293K	
Macchiareddu - CENAS5	3,79	11,76	7,38	26,77		95,29	84,55	17,42		
Macchiareddu - CENAS6	19,58	56,22	12,66	27,67				24,79		
Macchiareddu - CENAS8	17,23	54,53	11,62	38,14	0,15	90,30	78,09	35,22		
Monerrato - CENMO1	0,13	0,54	9,92	19,74	0,15	67,39	61,63	17,85		
Quartu S.E. - CENQU1	3,40	10,30	**	**		100,47	88,59	22,57	0,364	
Seulo - CENSE0	0,28	0,52	0,91	1,56	0,26			13,70		



Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 20/07/2011 alle 24 del 20/07/2011

Stazione	SO2		NO2		CO		O3		PM10	Benzene
	Media Giornaliera	Massima Oraria	Media Giornaliera	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Media Giornaliera	Media Giornaliera	
	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	mg/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3	ug/m3 293K	
Macchiareddu - CENAS5	1,28	4,02	**	6,96		80,89	78,83	8,57		
Macchiareddu - CENAS6	9,57	26,29	6,99	13,91				16,10		
Macchiareddu - CENAS8	9,97	37,88	8,59	15,86	0,18	68,56	66,55	44,60		
Monerrato - CENMO1	0,08	0,16	7,07	13,05	0,14	58,04	59,38	19,31		
Quartu S.E. - CENQU1	1,26	1,56	**	**		81,74	79,45	17,13	0,269	
Seulo - CENSE0	0,24	0,33	0,45	1,04	0,25			12,96		



Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 21/07/2011 alle 24 del 21/07/2011

Stazione	SO2		NO2		CO		O3		PM10	Benzene
	Media Giornaliera	Massima Oraria	Media Giornaliera	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Media Giornaliera	Media Giornaliera	
	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	mg/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3	ug/m3 293K	
Macchiareddu - CENAS5	0,46	1,24	3,88	17,44		78,46	70,89	9,54		
Macchiareddu - CENAS6	16,34	47,83	15,03	30,40				25,89		
Macchiareddu - CENAS8	23,93	73,49	11,71	30,60	0,20	68,81	60,98	37,61		
Mon serrato - CENMO1	0,14	0,34	9,67	25,50	0,15	59,76	51,79	15,97		
Quartu S.E. - CENQU1	0,83	3,82	**	0,52		84,45	75,51	13,09	0,341	
Seulo - CENSE0	0,11	0,26	0,53	1,79	0,25			8,93		



Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 22/07/2011 alle 24 del 22/07/2011

Stazione	SO2		NO2		CO	O3		PM10	Benzene
	Media Giornaliera	Massima Oraria	Media Giornaliera	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Media Giornaliera	Media Giornaliera
	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	mg/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3	ug/m3 293K
Macchiareddu - CENAS5	1,42	10,42	7,18	14,40		95,63	79,87	12,80	
Macchiareddu - CENAS6	10,61	27,31	11,98	22,59				26,64	
Macchiareddu - CENAS8	14,33	57,69	11,58	34,48	0,17	85,04	74,35	27,15	
Monerrato - CENMO1	0,06	0,27	11,95	22,47	0,17	59,04	52,78	18,62	
Quartu S.E. - CENQU1	1,71	4,17	2,31	20,88		86,24	75,49	19,39	0,364
Seulo - CENSE0	0,45	0,71	1,50	4,23	0,37			12,49	



Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 23/07/2011 alle 24 del 23/07/2011

Stazione	SO2		NO2		CO		O3		PM10	Benzene
	Media Giornaliera	Massima Oraria	Media Giornaliera	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Media Giornaliera	Media Giornaliera	
	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	mg/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3	ug/m3 293K	
Macchiareddu - CENAS5	2,16	7,40	3,03	10,74		106,75	102,17	8,53		
Macchiareddu - CENAS6	17,32	46,62	11,36	25,75				22,20		
Macchiareddu - CENAS8	33,71	107,71	10,64	23,33	0,18	87,91	82,20	**		
Monerrato - CENMO1	0,16	0,81	7,99	14,82	0,16	75,21	72,56	17,56		
Quartu S.E. - CENQU1	1,42	2,03	0,17	0,37		98,42	96,26	23,89	0,396	
Seulo - CENSE0	0,23	0,45	1,08	3,10	0,36			11,48		



Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 24/07/2011 alle 24 del 24/07/2011

Stazione	SO2		NO2		CO		O3		PM10	Benzene
	Media Giornaliera	Massima Oraria	Media Giornaliera	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Media Giornaliera	Media Giornaliera	
	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	mg/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3	ug/m3 293K	
Macchiareddu - CENAS5	1,50	6,57	2,45	7,49		101,06	99,78	10,03		
Macchiareddu - CENAS6	6,44	47,67	5,01	31,47				18,54		
Macchiareddu - CENAS8	10,89	90,17	6,03	22,32	0,17	90,00	87,03	**		
Monerrato - CENMO1	0,20	0,57	6,28	10,73	0,12	75,55	72,13	18,64		
Quartu S.E. - CENQU1	0,60	1,21	2,34	4,77		102,56	96,68	19,62	0,293	
Seulo - CENSE0	0,17	0,21	0,41	0,78	0,33			15,47		



Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 25/07/2011 alle 24 del 25/07/2011

Stazione	SO2		NO2		CO		O3		PM10	Benzene
	Media Giornaliera	Massima Oraria	Media Giornaliera	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Media Giornaliera	Media Giornaliera	
	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	mg/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3	ug/m3 293K	
Macchiareddu - CENAS5	3,23	13,18	3,35	11,70		88,83	87,33	8,35		
Macchiareddu - CENAS6	11,08	37,97	7,52	16,94				19,66		
Macchiareddu - CENAS8	16,22	52,55	9,87	16,49	0,16	83,48	78,70	**		
Mon serrato - CENMO1	0,06	0,71	8,10	22,35	0,17	65,67	68,54	19,83		
Quartu S.E. - CENQU1	0,45	0,64	0,09	0,33		87,25	87,89	18,25	0,294	
Seulo - CENSE0	0,21	0,32	0,43	1,09	0,28			12,84		



Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 26/07/2011 alle 24 del 26/07/2011

Stazione	SO2		NO2		CO		O3		PM10	Benzene
	Media Giornaliera	Massima Oraria	Media Giornaliera	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Media Giornaliera	Media Giornaliera	
	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	mg/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3	ug/m3 293K	
Macchiareddu - CENAS5	2,35	5,93	7,27	30,82		64,64	60,87	6,90		
Macchiareddu - CENAS6	7,02	17,87	12,53	31,73				20,53		
Macchiareddu - CENAS8	11,28	51,69	10,04	24,64	0,20	58,74	53,65	19,93		
Monerrato - CENMO1	0,25	0,61	12,60	35,89	0,19	45,68	41,04	18,03		
Quartu S.E. - CENQU1	1,03	1,46	0,31	0,46		76,71	65,29	14,53	0,458	
Seulo - CENSE0	0,19	0,56	0,57	1,44	0,32			6,06		

**Report riassuntivo giornaliero**

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 27/07/2011 alle 24 del 27/07/2011

Stazione	SO2		NO2		CO		O3		PM10	Benzene
	Media Giornaliera	Massima Oraria	Media Giornaliera	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Media Giornaliera	Media Giornaliera	
	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	mg/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3	ug/m3 293K	
Macchiareddu - CENAS5	3,40	13,18	8,75	18,00		94,68	79,38	8,18		
Macchiareddu - CENAS6	20,06	69,53	13,38	27,90				20,11		
Macchiareddu - CENAS8	11,13	41,79	9,21	26,17	0,14	79,83	68,71	13,99		
Monerrato - CENMO1	0,27	0,50	14,30	28,48	0,24	74,84	63,46	14,59		
Quartu S.E. - CENQU1	0,79	1,57	3,65	22,24		91,95	85,66	15,32	0,484	
Seulo - CENSE0	0,40	0,64	1,03	1,92	0,29			7,71		



Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 28/07/2011 alle 24 del 28/07/2011

Stazione	SO2		NO2		CO		O3		PM10	Benzene
	Media Giornaliera	Massima Oraria	Media Giornaliera	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Media Giornaliera	Media Giornaliera	
	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	mg/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3	ug/m3 293K	
Macchiareddu - CENAS5	0,68	2,49	3,88	13,65		99,01	94,00	3,58		
Macchiareddu - CENAS6	**	42,63	9,77	27,98				13,65		
Macchiareddu - CENAS8	22,86	97,42	11,02	19,65	0,14	88,19	80,28	17,22		
Monerrato - CENMO1	0,01	0,27	9,33	24,17	0,19	80,11	75,20	12,84		
Quartu S.E. - CENQU1	0,89	1,59	0,27	0,78		102,79	94,66	12,21	0,306	
Seulo - CENSE0	0,24	0,37	1,11	1,92	0,25			4,80		

**Report riassuntivo giornaliero**

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 29/07/2011 alle 24 del 29/07/2011

Stazione	SO2		NO2		CO		O3		PM10	Benzene
	Media Giornaliera	Massima Oraria	Media Giornaliera	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Media Giornaliera	Media Giornaliera	
	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	mg/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3	ug/m3 293K	
Macchiareddu - CENAS5	0,86	1,63	2,88	11,27		111,23	108,27	8,51		
Macchiareddu - CENAS6	17,97	46,78	15,41	40,33				18,19		
Macchiareddu - CENAS8	53,94	169,55	14,46	38,56	0,19	92,55	89,94	16,76		
Monerrato - CENMO1	0,08	0,15	8,51	15,06	0,15	86,96	81,85	13,65		
Quartu S.E. - CENQU1	1,45	1,80	0,47	6,48		106,31	103,18	12,33	0,337	
Seulo - CENSE0	0,23	0,43	0,99	1,84	0,38			7,59		



Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 30/07/2011 alle 24 del 30/07/2011

Stazione	SO2		NO2		CO	O3		PM10	Benzene
	Media Giornaliera	Massima Oraria	Media Giornaliera	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Media Giornaliera	Media Giornaliera
	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	mg/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3	ug/m3 293K
Macchiareddu - CENAS5	0,99	2,11	2,26	4,95		117,44	114,01	6,80	
Macchiareddu - CENAS6	16,15	38,51	12,85	39,26				17,60	
Macchiareddu - CENAS8	43,29	226,25	10,81	35,92	0,16	103,65	99,80	**	
Mon serrato - CENMO1	0,10	0,21	7,85	16,52	0,16	92,86	88,94	11,82	
Quartu S.E. - CENQU1	0,98	1,59	0,24	0,47		116,57	112,43	13,76	0,437
Seulo - CENSE0	0,22	0,36	0,70	1,06	0,47			9,73	



Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 31/07/2011 alle 24 del 31/07/2011

Stazione	SO2		NO2		CO		O3		PM10	Benzene
	Media Giornaliera	Massima Oraria	Media Giornaliera	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Media Giornaliera	Media Giornaliera	
	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	mg/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3	ug/m3 293K	
Macchiareddu - CENAS5	0,79	3,87	2,11	4,39		117,15	113,72	7,29		
Macchiareddu - CENAS6	18,01	68,64	14,32	48,00				17,28		
Macchiareddu - CENAS8	66,35	285,13	13,70	44,94	0,16	100,99	98,58	**		
Monerrato - CENMO1	0,17	0,59	6,97	11,63	0,17	91,59	88,21	10,97		
Quartu S.E. - CENQU1	0,87	1,41	0,23	0,46		110,76	108,33	18,40	0,368	
Seulo - CENSE0	0,16	0,19	0,87	1,30	0,46			10,20		