



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

Report mensile dei dati di qualità dell'aria

Provincia di Cagliari

Agosto 2011



Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

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

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	1,39	5,27	6,71	12,82		126,78	118,37	15,24		
Macchiareddu - CENAS6	33,37	195,98	17,91	46,69				29,02		
Macchiareddu - CENAS8	18,90	200,93	14,75	61,44	0,18	118,22	110,18	**		
Monserato - CENMO1	0,18	0,37	12,66	41,14	0,20	98,07	93,43	14,29		
Quartu S.E. - CENQU1	0,84	1,82	1,15	10,70		123,70	116,69	21,49	0,351	
Seulo - CENSE0	0,38	0,52	0,62	0,92	0,29			11,90		



Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 02/08/2011 alle 24 del 02/08/2011

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	1,36	5,66	6,79	21,37		95,59	91,64	12,43		
Macchiareddu - CENAS6	7,83	62,36	9,87	33,92				23,22		
Macchiareddu - CENAS8	7,52	59,15	9,12	40,60	0,25	95,39	93,27	**		
Monerrato - CENMO1	0,08	0,35	14,74	61,07	0,28	81,21	79,08	19,74		
Quartu S.E. - CENQU1	0,65	0,93	1,97	6,56		103,63	100,06	22,69	0,321	
Seulo - CENSE0	0,27	0,39	0,55	1,22	0,28			12,07		



Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 03/08/2011 alle 24 del 03/08/2011

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	1,38	2,85	6,54	27,26		68,79	73,87	9,20		
Macchiareddu - CENAS6	13,41	96,60	11,76	35,05				31,91		
Macchiareddu - CENAS8	3,79	30,72	8,36	40,59	0,20	71,69	77,55	20,85		
Monerrato - CENMO1	0,12	0,59	14,78	54,51	0,33	62,21	68,14	19,56		
Quartu S.E. - CENQU1	0,76	1,17	0,69	8,68		78,28	86,60	16,00	0,424	
Seulo - CENSE0	0,32	0,45	0,48	1,04	0,34			8,16		



Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 04/08/2011 alle 24 del 04/08/2011

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	1,54	1,97	4,15	15,44		108,42	98,27	13,33		
Macchiareddu - CENAS6	10,47	20,13	11,21	18,64				25,58		
Macchiareddu - CENAS8	15,25	47,22	8,86	26,47	0,20	94,95	90,04	39,39		
Monerrato - CENMO1	0,02	0,09	9,99	23,86	0,19	90,55	84,51	20,00		
Quartu S.E. - CENQU1	0,61	0,94	0,34	0,47		108,07	99,81	19,70	0,295	
Seulo - CENSE0	0,48	0,64	0,98	1,59	0,43			24,66		



Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 05/08/2011 alle 24 del 05/08/2011

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	1,25	2,10	5,75	17,65		118,37	102,91	17,34		
Macchiareddu - CENAS6	28,52	146,81	14,65	29,17				35,06		
Macchiareddu - CENAS8	12,19	46,29	9,30	32,62	0,18	104,45	97,29	30,87		
Monerrato - CENMO1	0,08	0,36	10,69	21,38	0,22	94,56	89,96	23,95		
Quartu S.E. - CENQU1	0,68	1,30	0,35	0,60		120,60	109,25	20,57	0,307	
Seulo - CENSE0	0,35	0,70	0,80	1,70	0,41			11,27		

**Report riassuntivo giornaliero**

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 06/08/2011 alle 24 del 06/08/2011

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	2,17	13,20	4,05	9,51		95,87	86,04	14,88		
Macchiareddu - CENAS6	21,34	84,78	10,35	25,60				39,50		
Macchiareddu - CENAS8	6,29	36,63	5,23	18,07	0,21	96,50	87,93	29,16		
Mon serrato - CENMO1	0,01	0,10	10,93	18,48	0,22	84,06	77,31	20,43		
Quartu S.E. - CENQU1	0,42	0,61	2,53	14,27		102,74	92,40	21,84	0,370	
Seulo - CENSE0	0,15	0,33	1,09	2,10	0,37			14,25		



Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

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

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	1,34	3,71	4,48	14,62		88,23	82,54	17,50		
Macchiareddu - CENAS6	27,38	107,96	10,35	22,41				47,01		
Macchiareddu - CENAS8	2,42	5,54	4,13	16,83	0,21	85,79	82,14	28,68		
Monerrato - CENMO1	0,01	0,03	9,39	17,84	0,23	77,11	70,37	27,05		
Quartu S.E. - CENQU1	0,88	1,11	0,34	0,59		93,46	89,36	**	0,223	
Seulo - CENSE0	0,50	1,06	0,67	1,76	0,34			13,98		



Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

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

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	3,42	30,92	8,20	34,82		141,51	113,01	32,70		
Macchiareddu - CENAS6	16,48	78,25	13,17	29,95				40,72		
Macchiareddu - CENAS8	18,87	85,90	13,08	26,29	0,22	132,86	101,10	48,31		
Monerrato - CENMO1	0,09	0,28	10,41	23,35	0,22	94,77	82,44	39,54		
Quartu S.E. - CENQU1	0,52	2,08	0,32	0,52		123,53	106,31	**	0,272	
Seulo - CENSE0	0,34	0,56	0,55	1,33	0,27			17,03		



Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 09/08/2011 alle 24 del 09/08/2011

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	1,13	2,14	1,76	3,64		96,45	81,74	13,51		
Macchiareddu - CENAS6	26,57	52,45	14,04	25,70				32,52		
Macchiareddu - CENAS8	68,23	138,73	15,33	28,39	0,27	74,47	65,45	110,36		
Monerrato - CENMO1	0,01	0,02	6,14	13,24	0,14	67,41	65,62	25,25		
Quartu S.E. - CENQU1	1,12	2,90	0,27	0,55		74,66	70,29	26,50	0,282	
Seulo - CENSE0	0,34	0,61	0,76	2,54	0,41			13,45		



Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 10/08/2011 alle 24 del 10/08/2011

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	3,52	5,76	10,66		113,31	107,47	19,07		
Macchiareddu - CENAS6	11,21	34,43	11,79	30,42				28,73		
Macchiareddu - CENAS8	20,64	116,46	10,20	34,02	0,25	102,14	97,94	38,23		
Monerrato - CENMO1	0,15	0,42	12,08	31,98	0,18	85,16	80,36	25,99		
Quartu S.E. - CENQU1	1,36	2,10	**	23,31		98,86	95,60	27,27	0,400	
Seulo - CENSE0	0,29	0,51	0,56	0,88	0,39			15,79		

**Report riassuntivo giornaliero**

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 11/08/2011 alle 24 del 11/08/2011

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	3,38	15,12	7,99	16,12		119,79	112,10	12,29		
Macchiareddu - CENAS6	11,32	43,46	12,62	28,71				25,23		
Macchiareddu - CENAS8	17,03	90,83	13,27	34,01	0,18	102,35	97,52	33,39		
Mon serrato - CENMO1	0,14	0,41	20,08	50,83	0,21	88,69	84,14	27,43		
Quartu S.E. - CENQU1	1,44	2,89	13,27	46,54		112,44	101,89	21,20	0,680	
Seulo - CENSE0	0,60	0,86	0,45	1,14	0,19			15,30		



Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 12/08/2011 alle 24 del 12/08/2011

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	1,91	12,40	5,76	13,23		136,93	124,63	9,56		
Macchiareddu - CENAS6	13,07	64,98	12,88	29,22				19,25		
Macchiareddu - CENAS8	22,91	90,41	14,38	51,29	0,18	128,39	109,12	36,24		
Mon serrato - CENMO1	0,09	0,25	11,70	23,67	0,15	105,71	91,76	19,15		
Quartu S.E. - CENQU1	1,13	1,91	8,13	26,55		124,14	112,36	19,15	0,419	
Seulo - CENSE0	0,28	0,53	0,60	1,16	0,47			11,78		



Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 13/08/2011 alle 24 del 13/08/2011

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	2,17	7,29	5,37	18,17		136,91	126,71	13,21		
Macchiareddu - CENAS6	30,50	143,68	13,19	26,81				20,02		
Macchiareddu - CENAS8	28,62	180,79	13,77	34,03	0,16	125,80	111,17	30,86		
Monerrato - CENMO1	0,16	0,55	12,80	27,79	0,15	98,74	89,08	19,80		
Quartu S.E. - CENQU1	0,81	1,28	10,57	29,97		123,30	108,45	17,11	0,603	
Seulo - CENSE0	0,30	0,37	0,49	0,95	0,45			6,19		



Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 14/08/2011 alle 24 del 14/08/2011

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	1,37	2,34	3,94	12,93		104,05	96,86	10,22		
Macchiareddu - CENAS6	20,33	136,99	11,14	31,24				29,06		
Macchiareddu - CENAS8	2,03	8,68	6,55	13,32	0,19	104,31	97,33	22,07		
Monserato - CENMO1	0,62	1,11	12,22	23,83	0,19	97,06	92,14	22,77		
Quartu S.E. - CENQU1	0,73	1,05	7,54	34,17		110,11	102,85	29,98	0,520	
Seulo - CENSE0	0,35	0,52	0,81	1,43	0,39			9,54		



Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 15/08/2011 alle 24 del 15/08/2011

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	4,00	3,55	11,36		107,75	101,95	17,66		
Macchiareddu - CENAS6	9,98	52,90	6,62	18,67				21,90		
Macchiareddu - CENAS8	13,40	70,77	7,08	20,67	0,19	106,08	100,65	29,65		
Monerrato - CENMO1	0,05	0,90	8,89	22,62	0,15	98,65	90,32	21,98		
Quartu S.E. - CENQU1	0,65	0,91	4,19	14,76		113,93	106,41	23,65	0,388	
Seulo - CENSE0	0,24	0,43	0,67	1,35	0,40			18,95		



Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 16/08/2011 alle 24 del 16/08/2011

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	2,06	5,49	5,96	15,52		113,78	104,23	16,61		
Macchiareddu - CENAS6	13,31	71,16	12,26	37,06				33,84		
Macchiareddu - CENAS8	11,62	40,65	10,60	35,97	0,18	110,11	100,69	33,75		
Monerrato - CENMO1	0,01	0,05	10,14	20,98	0,14	105,23	96,33	23,24		
Quartu S.E. - CENQU1	1,06	1,72	8,30	25,82		127,58	113,27	26,05	0,349	
Seulo - CENSE0	0,10	0,19	0,88	1,77	0,46			14,55		



Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 17/08/2011 alle 24 del 17/08/2011

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	2,09	4,36	4,73	12,07		82,67	72,02	15,45		
Macchiareddu - CENAS6	4,32	35,87	8,09	24,32				25,40		
Macchiareddu - CENAS8	5,98	27,00	9,18	21,61	0,21	82,05	74,13	28,80		
Monerrato - CENMO1	0,02	0,08	11,70	32,58	0,16	69,34	66,24	27,57		
Quartu S.E. - CENQU1	0,82	1,09	7,44	20,35		75,71	75,48	35,29	0,281	
Seulo - CENSE0	0,21	0,31	1,04	1,83	0,44			14,86		



Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 18/08/2011 alle 24 del 18/08/2011

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	4,04	13,10	10,22	34,21		75,64	67,49	12,80		
Macchiareddu - CENAS6	3,38	16,64	9,03	35,90				26,82		
Macchiareddu - CENAS8	2,00	4,83	6,89	20,53	0,19	74,77	69,83	31,87		
Monserato - CENMO1	0,03	0,10	13,44	27,81	0,21	68,28	65,10	29,57		
Quartu S.E. - CENQU1	0,51	0,73	8,74	33,09		83,67	80,83	29,47	0,336	
Seulo - CENSE0	0,18	0,25	0,54	1,77	0,41			14,22		



Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 19/08/2011 alle 24 del 19/08/2011

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	6,75	35,05	10,58	25,90		100,78	95,42	16,79		
Macchiareddu - CENAS6	5,96	50,76	8,89	26,83				17,32		
Macchiareddu - CENAS8	8,50	47,10	11,89	37,40	0,24	90,28	87,85	34,31		
Monerrato - CENMO1	0,02	0,05	16,36	35,77	0,15	78,12	75,35	23,46		
Quartu S.E. - CENQU1	1,51	2,93	12,45	35,87		96,44	93,89	27,61	0,492	
Seulo - CENSE0	0,20	0,27	0,31	0,86	0,39			14,16		



Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 20/08/2011 alle 24 del 20/08/2011

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	3,51	7,99	9,04	18,58		111,77	95,22	16,44		
Macchiareddu - CENAS6	22,64	142,47	14,50	38,93				27,66		
Macchiareddu - CENAS8	14,97	148,30	13,76	36,83	0,22	103,14	87,03	33,42		
Monerrato - CENMO1	0,26	0,67	20,88	44,96	0,16	79,91	73,46	25,74		
Quartu S.E. - CENQU1	1,30	2,79	17,41	44,83		106,34	88,69	30,97	0,947	
Seulo - CENSE0	0,47	0,61	0,95	1,41	0,38			20,59		

**Report riassuntivo giornaliero**

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 21/08/2011 alle 24 del 21/08/2011

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	4,27	33,81	6,85	19,05		113,36	95,73	16,36		
Macchiareddu - CENAS6	20,02	146,07	12,31	39,06				36,20		
Macchiareddu - CENAS8	14,65	115,98	11,84	31,75	0,23	99,61	88,22	31,93		
Monerrato - CENMO1	0,35	0,89	15,63	37,78	0,10	84,64	73,80	26,58		
Quartu S.E. - CENQU1	0,70	1,81	10,91	30,37		88,21	80,89	27,17	0,670	
Seulo - CENSE0	0,24	0,46	0,89	1,52	0,28			17,05		



Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 22/08/2011 alle 24 del 22/08/2011

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	4,33	18,06	10,66	20,24		105,89	97,46	16,91		
Macchiareddu - CENAS6	10,40	56,61	16,49	32,11				26,27		
Macchiareddu - CENAS8	9,17	45,74	14,62	41,72	0,23	97,48	87,36	31,07		
Monerrato - CENMO1	0,18	0,75	17,62	44,43	0,14	88,15	82,95	35,61		
Quartu S.E. - CENQU1	0,48	0,74	12,13	37,42		108,53	96,60	32,13	0,507	
Seulo - CENSE0	0,17	0,24	0,63	1,51	0,27			14,61		



Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 23/08/2011 alle 24 del 23/08/2011

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	2,53	10,21	9,79	27,95		126,17	112,58	19,01		
Macchiareddu - CENAS6	5,39	35,99	12,88	44,85				30,48		
Macchiareddu - CENAS8	5,11	37,09	13,42	52,75	0,27	112,89	103,17	34,52		
Mon serrato - CENMO1	0,07	0,32	17,12	62,00	0,13	93,62	86,17	34,05		
Quartu S.E. - CENQU1	1,07	1,37	10,06	39,94		111,14	99,73	38,60	0,409	
Seulo - CENSE0	0,38	0,47	0,78	1,33	0,23			15,28		



Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

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

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	4,04	16,06	11,41	40,67		120,86	109,28	20,80		
Macchiareddu - CENAS6	14,32	56,90	13,38	32,04				34,11		
Macchiareddu - CENAS8	9,20	45,81	10,53	40,76	0,23	110,05	103,62	34,07		
Monerrato - CENMO1	0,29	0,81	17,21	44,55	0,11	88,35	85,72	33,11		
Quartu S.E. - CENQU1	0,31	1,00	13,11	44,63		110,01	102,01	32,78	0,458	
Seulo - CENSE0	0,14	0,37	1,22	1,69	0,23			15,61		



Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 25/08/2011 alle 24 del 25/08/2011

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	3,58	9,48	10,00	29,52		108,97	104,03	21,35		
Macchiareddu - CENAS6	12,08	69,21	12,40	25,30				29,55		
Macchiareddu - CENAS8	6,93	43,41	10,68	44,62	0,23	101,43	94,62	27,07		
Monerrato - CENMO1	0,58	1,52	23,28	60,82	0,25	83,02	75,23	37,06		
Quartu S.E. - CENQU1	0,60	2,31	14,85	56,80		103,44	92,28	31,40	0,645	
Seulo - CENSE0	0,18	0,25	1,11	1,65	0,19			20,02		



Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 26/08/2011 alle 24 del 26/08/2011

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	4,12	19,93	11,69	42,51		98,92	89,82	19,18		
Macchiareddu - CENAS6	9,77	47,20	14,69	45,77				30,52		
Macchiareddu - CENAS8	2,96	6,33	7,50	38,28	0,23	94,57	85,87	25,80		
Monerrato - CENMO1	0,13	0,88	19,47	58,75	0,13	95,64	89,16	35,23		
Quartu S.E. - CENQU1	0,85	1,57	14,94	61,75		109,05	98,11	34,09	0,741	
Seulo - CENSE0	0,26	0,36	0,67	1,25	0,13			22,14		



Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 27/08/2011 alle 24 del 27/08/2011

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	1,45	6,81	3,82	15,78		103,19	91,87	**		
Macchiareddu - CENAS6	17,79	38,75	14,47	26,43				33,09		
Macchiareddu - CENAS8	48,58	124,78	13,52	27,87	0,24	77,50	70,56	104,77		
Monerrato - CENMO1	0,04	0,50	7,64	23,47	0,11	73,12	65,27	28,94		
Quartu S.E. - CENQU1	0,83	1,52	3,89	12,72		94,95	79,59	30,42	0,357	
Seulo - CENSE0	0,25	0,54	1,18	2,56	0,25			23,18		



Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 28/08/2011 alle 24 del 28/08/2011

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	1,01	2,20	2,32	5,34		90,24	86,03	**		
Macchiareddu - CENAS6	15,45	34,61	12,87	34,77				19,82		
Macchiareddu - CENAS8	41,52	114,71	9,73	24,79	0,15	74,78	71,43	38,49		
Monerrato - CENMO1	0,06	0,20	5,49	6,64	0,00	68,66	66,44	16,75		
Quartu S.E. - CENQU1	0,59	1,13	3,75	5,75		82,66	80,51	15,55	0,293	
Seulo - CENSE0	0,44	0,54	1,03	1,77	0,27			13,13		



Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 29/08/2011 alle 24 del 29/08/2011

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	0,89	1,13	3,69	10,69		105,61	97,65	**		
Macchiareddu - CENAS6	10,98	32,68	13,45	24,37				17,18		
Macchiareddu - CENAS8	35,27	118,06	14,89	35,23	0,17	80,83	76,46	41,91		
Mon serrato - CENMO1	0,04	0,22	8,88	23,72	0,15	78,91	73,26	16,38		
Quartu S.E. - CENQU1	0,47	1,59	7,32	27,79		99,34	91,63	15,87	0,324	
Seulo - CENSE0	0,42	0,53	0,90	1,95	0,27			12,23		

**Report riassuntivo giornaliero**

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 30/08/2011 alle 24 del 30/08/2011

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	0,74	1,55	4,47	12,19		100,30	96,07	11,17		
Macchiareddu - CENAS6	10,62	19,95	13,74	26,98				24,40		
Macchiareddu - CENAS8	34,36	90,98	15,00	44,46	0,16	84,22	79,24	40,49		
Monerrato - CENMO1	0,28	0,65	13,21	31,75	0,19	84,73	74,82	18,78		
Quartu S.E. - CENQU1	0,99	1,37	11,29	29,02		102,31	93,00	20,78	0,359	
Seulo - CENSE0	0,21	0,37	2,18	5,45	0,20			9,79		



Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 31/08/2011 alle 24 del 31/08/2011

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	1,46	3,15	5,88	15,46		90,90	84,31	12,03		
Macchiareddu - CENAS6	9,11	85,15	9,50	29,00				27,05		
Macchiareddu - CENAS8	12,61	102,74	10,00	39,34	0,14	91,21	83,34	27,65		
Monerrato - CENMO1	0,05	0,41	14,12	37,76	0,22	80,36	75,41	25,54		
Quartu S.E. - CENQU1	0,76	1,28	14,28	49,60		91,31	84,94	29,00	0,629	
Seulo - CENSE0	0,22	0,29	3,16	5,01	0,22			11,76		