



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

Report mensile dei dati di qualità dell'aria

Province di Cagliari e del Medio Campidano

Agosto 2013



Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 01/08/2013 alle 24 del 01/08/2013

Stazione	SO2		NO2		CO	O3		H2S	
	Media Giornaliera	Massima Oraria	Media Giornaliera	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Media Giornaliera	Massima Oraria
	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
Assemini - CENAS9	1,03	1,26	13,24	37,42		131,53	123,92		
Cagliari - CENCA1	1,22	1,58	24,91	58,78	0,28	129,45	115,33		
Macchiareddu - CENAS6	2,51	8,22	5,94	12,98					
Macchiareddu - CENAS8	4,52	12,85	6,67	33,10	0,23	152,75	146,14		
Monserrato - CENMO1	0,58	0,98	24,46	43,52	0,26	116,16	110,91		
Nuraminis - CENNM1	0,49	0,69	9,16	36,08					
Quartu S.E. - CENQU1	0,35	0,54	12,20	28,62		130,55	116,40		
S. Gavino - CENSG3	1,09	1,41	10,68	24,81		118,19	111,49		
Seulo - CENSE0	0,81	1,38	1,59	2,28	0,13	132,08	123,30		
Villasor - CENV51	0,42	0,67	7,61	29,82				0,75	1,40



Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 01/08/2013 alle 24 del 01/08/2013

Stazione	PM10	PM2.5	BENZENE
	Media Giornaliera	Media Giornaliera	Media Giornaliera
	ug/m3	ug/m3	ug/m3 293K
Assemini - CENAS9	17,79		
Cagliari - CENCA1	22,00	2,60	1,128
Macchiareddu - CENAS6	19,41		
Macchiareddu - CENAS8	19,70		
Monserato - CENMO1	17,50	14,02	1,384
Nuraminis - CENNM1	24,42		
Quartu S.E. - CENQU1	22,47		0,316
S. Gavino - CENSG3	20,70	4,30	
Seulo - CENSE0	11,97	4,52	
Villasor - CENVS1	25,55		



Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 02/08/2013 alle 24 del 02/08/2013

Stazione	SO2		NO2		CO	O3		H2S	
	Media Giornaliera	Massima Oraria	Media Giornaliera	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Media Giornaliera	Massima Oraria
	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
Assemini - CENAS9	0,47	1,01	14,55	36,99		116,75	107,31		
Cagliari - CENCA1	1,82	4,03	30,61	68,41	0,36	117,46	105,82		
Macchiareddu - CENAS6	11,88	99,63	12,11	44,73					
Macchiareddu - CENAS8	2,14	11,73	8,40	37,58	0,28	143,04	135,36		
Mon serrato - CENMO1	0,09	0,27	25,97	60,79	0,27	112,39	102,29		
Nuraminis - CENNM1	0,93	1,17	7,37	27,25					
Quartu S.E. - CENQU1	1,09	1,38	11,91	37,40		112,06	103,48		
S. Gavino - CENSG3	1,98	2,48	9,27	29,43		120,23	112,49		
Seulo - CENSE0	0,47	0,70	1,54	2,27	0,13	130,14	121,93		
Villasor - CENVS1	0,63	0,81	7,58	26,72				0,73	1,51



Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 02/08/2013 alle 24 del 02/08/2013

Stazione	PM10	PM2.5	BENZENE
	Media Giornaliera	Media Giornaliera	Media Giornaliera
	ug/m3	ug/m3	ug/m3 293K
Assemini - CENAS9	20,19		
Cagliari - CENCA1	26,00	3,01	1,556
Macchiareddu - CENAS6	27,41		
Macchiareddu - CENAS8	15,10		
Monserato - CENMO1	19,30	14,06	1,568
Nuraminis - CENNM1	22,51		
Quartu S.E. - CENQU1	20,27		0,307
S. Gavino - CENSG3	18,50	4,47	
Seulo - CENSE0	10,84	6,31	
Villasor - CENVS1	19,53		



Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 03/08/2013 alle 24 del 03/08/2013

Stazione	SO2		NO2		CO	O3		H2S	
	Media Giornaliera	Massima Oraria	Media Giornaliera	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Media Giornaliera	Massima Oraria
	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
Assemini - CENAS9	0,44	0,59	19,20	46,67		131,78	124,79		
Cagliari - CENCA1	1,05	1,61	30,75	62,51	0,35	116,94	108,08		
Macchiareddu - CENAS6	12,44	46,91	10,48	24,12					
Macchiareddu - CENAS8	2,95	20,69	6,34	18,41	0,28	151,51	143,11		
Monserrato - CENMO1	0,06	0,30	24,83	46,13	0,27	113,18	107,04		
Nuraminis - CENNM1	1,02	1,24	7,46	31,51					
Quartu S.E. - CENQU1	0,40	0,81	14,52	38,98		118,29	103,19		
S. Gavino - CENSG3	1,21	1,82	8,62	21,98		109,30	104,57		
Seulo - CENSE0	0,41	0,68	1,13	2,04	0,12	121,41	115,54		
Villasor - CENV51	0,38	0,63	10,56	37,28				0,60	0,99



Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 03/08/2013 alle 24 del 03/08/2013

Stazione	PM10	PM2.5	BENZENE
	Media Giornaliera	Media Giornaliera	Media Giornaliera
	ug/m3	ug/m3	ug/m3 293K
Assemini - CENAS9	19,47		
Cagliari - CENCA1	23,00	3,09	1,500
Macchiareddu - CENAS6	25,32		
Macchiareddu - CENAS8	18,38		
Monserato - CENMO1	21,20	15,26	1,487
Nuraminis - CENNM1	21,88		
Quartu S.E. - CENQU1	22,95		0,552
S. Gavino - CENSG3	19,90	6,95	
Seulo - CENSE0	11,58	5,62	
Villasor - CENVS1	22,40		



Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 04/08/2013 alle 24 del 04/08/2013

Stazione	SO2		NO2		CO	O3		H2S	
	Media Giornaliera	Massima Oraria	Media Giornaliera	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Media Giornaliera	Massima Oraria
	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
Assemini - CENAS9	0,57	0,79	15,87	35,66		119,61	110,39		
Cagliari - CENCA1	1,13	1,39	29,40	63,52	0,41	104,53	95,54		
Macchiareddu - CENAS6	12,13	50,70	8,45	17,88					
Macchiareddu - CENAS8	4,05	27,76	6,21	21,85	0,27	131,79	127,19		
Mon serrato - CENMO1	0,02	0,09	23,64	44,70	0,28	99,34	93,55		
Nuraminis - CENNM1	1,30	1,82	7,32	26,89					
Quartu S.E. - CENQU1	0,17	0,34	9,87	21,73		105,17	96,00		
S. Gavino - CENSG3	0,86	1,06	6,24	13,33		109,55	105,58		
Seulo - CENSE0	0,26	0,46	1,13	2,11	0,10	116,73	111,87		
Villasor - CENV51	0,15	0,30	6,94	25,54				0,59	1,22



Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 04/08/2013 alle 24 del 04/08/2013

Stazione	PM10	PM2.5	BENZENE
	Media Giornaliera	Media Giornaliera	Media Giornaliera
	ug/m3	ug/m3	ug/m3 293K
Assemini - CENAS9	20,27		
Cagliari - CENCA1	22,00	2,36	1,604
Macchiareddu - CENAS6	21,94		
Macchiareddu - CENAS8	16,98		
Monserato - CENMO1	22,20	**	1,437
Nuraminis - CENNM1	31,70		
Quartu S.E. - CENQU1	20,02		0,315
S. Gavino - CENSG3	20,10	5,90	
Seulo - CENSE0	11,58	4,29	
Villasor - CENVS1	18,97		



Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 05/08/2013 alle 24 del 05/08/2013

Stazione	SO2		NO2		CO	O3		H2S	
	Media Giornaliera	Massima Oraria	Media Giornaliera	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Media Giornaliera	Massima Oraria
	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
Assemini - CENAS9	0,72	1,65	29,90	69,99		118,39	107,45		
Cagliari - CENCA1	2,15	3,23	47,32	112,41	0,37	112,95	100,27		
Macchiareddu - CENAS6	9,01	59,45	9,75	23,09					
Macchiareddu - CENAS8	5,32	35,09	11,25	33,12	0,27	135,88	123,76		
Monserrato - CENMO1	0,25	1,70	32,16	62,13	0,25	95,84	91,84		
Nuraminis - CENNM1	0,88	1,29	13,06	51,08					
Quartu S.E. - CENQU1	1,08	3,60	28,21	65,00		118,14	108,12		
S. Gavino - CENSG3	0,69	0,92	14,14	32,17		101,87	96,28		
Seulo - CENSE0	1,44	2,70	0,65	2,23	0,11	116,92	110,63		
Villasor - CENV51	0,82	1,32	12,88	50,64				0,96	2,67



Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 05/08/2013 alle 24 del 05/08/2013

Stazione	PM10	PM2.5	BENZENE
	Media Giornaliera	Media Giornaliera	Media Giornaliera
	ug/m3	ug/m3	ug/m3 293K
Assemini - CENAS9	21,41		
Cagliari - CENCA1	30,20	3,54	1,897
Macchiareddu - CENAS6	21,29		
Macchiareddu - CENAS8	21,14		
Monserato - CENMO1	31,10	**	1,547
Nuraminis - CENNM1	44,63		
Quartu S.E. - CENQU1	30,04		0,601
S. Gavino - CENSG3	23,00	8,35	
Seulo - CENSE0	13,48	4,76	
Villasor - CENVS1	30,07		



Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 06/08/2013 alle 24 del 06/08/2013

Stazione	SO2		NO2		CO		O3		H2S	
	Media Giornaliera	Massima Oraria	Media Giornaliera	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Media Giornaliera	Massima Oraria	
	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	
Assemini - CENAS9	0,51	0,90	24,86	63,35		95,64	91,68			
Cagliari - CENCA1	1,68	2,52	34,56	73,94	0,44	89,69	84,56			
Macchiareddu - CENAS6	7,94	32,89	11,68	25,43						
Macchiareddu - CENAS8	5,41	37,26	10,35	44,58	0,27	119,19	110,94			
Monserrato - CENMO1	0,09	0,29	28,09	66,77	0,35	90,75	82,67			
Nuraminis - CENNM1	0,94	1,26	9,69	39,89						
Quartu S.E. - CENQU1	0,78	2,03	13,89	48,71		101,06	90,27			
S. Gavino - CENSG3	0,76	1,10	13,02	40,00		115,16	105,43			
Seulo - CENSE0	1,95	3,52	1,23	2,85	0,11	133,88	123,25			
Villasor - CENV51	0,18	0,86	12,43	33,21				0,88	1,96	



Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 06/08/2013 alle 24 del 06/08/2013

Stazione	PM10	PM2.5	BENZENE
	Media Giornaliera	Media Giornaliera	Media Giornaliera
	ug/m3	ug/m3	ug/m3 293K
Assemini - CENAS9	30,69		
Cagliari - CENCA1	29,70	4,68	1,859
Macchiareddu - CENAS6	23,97		
Macchiareddu - CENAS8	21,83		
Monserato - CENMO1	28,30	11,70	1,884
Nuraminis - CENNM1	30,92		
Quartu S.E. - CENQU1	26,62		0,369
S. Gavino - CENSG3	25,60	7,85	
Seulo - CENSE0	16,02	5,21	
Villasor - CENVS1	26,70		



Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 07/08/2013 alle 24 del 07/08/2013

Stazione	SO2		NO2		CO		O3		H2S	
	Media Giornaliera	Massima Oraria	Media Giornaliera	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Media Giornaliera	Massima Oraria	
	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	
Assemini - CENAS9	1,11	1,35	16,43	49,50		128,39	116,47			
Cagliari - CENCA1	1,37	1,83	32,54	61,30	0,34	105,55	93,16			
Macchiareddu - CENAS6	67,42	255,51	29,22	91,92						
Macchiareddu - CENAS8	0,65	0,80	2,17	6,97	0,27	160,04	144,96			
Mon serrato - CENMO1	0,16	0,47	23,63	64,76	0,31	124,41	118,29			
Nuraminis - CENNM1	1,52	1,93	9,01	44,29						
Quartu S.E. - CENQU1	0,88	1,44	12,68	41,30		118,09	108,88			
S. Gavino - CENSG3	0,46	0,67	8,89	19,10		120,99	117,14			
Seulo - CENSE0	1,43	2,74	0,57	1,24	0,08	146,88	138,08			
Villasor - CENV51	0,24	0,38	10,99	41,88				0,47	0,70	



Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 07/08/2013 alle 24 del 07/08/2013

Stazione	PM10	PM2.5	BENZENE
	Media Giornaliera	Media Giornaliera	Media Giornaliera
	ug/m3	ug/m3	ug/m3 293K
Assemini - CENAS9	15,47		
Cagliari - CENCA1	23,00	1,63	1,317
Macchiareddu - CENAS6	55,39		
Macchiareddu - CENAS8	17,32		
Monsezzato - CENMO1	18,60	7,51	1,712
Nuraminis - CENNM1	28,61		
Quartu S.E. - CENQU1	21,25		0,285
S. Gavino - CENSG3	22,50	11,00	
Seulo - CENSE0	19,78	4,78	
Villasor - CENVS1	22,90		



Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 08/08/2013 alle 24 del 08/08/2013

Stazione	SO2		NO2		CO	O3		H2S	
	Media Giornaliera	Massima Oraria	Media Giornaliera	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Media Giornaliera	Massima Oraria
	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
Assemini - CENAS9	1,04	1,19	13,22	29,49		122,41	114,40		
Cagliari - CENCA1	1,21	1,64	34,71	70,65	0,34	111,23	96,05		
Macchiareddu - CENAS6	72,37	205,71	31,02	80,82					
Macchiareddu - CENAS8	1,29	13,29	6,02	18,89	0,30	131,01	140,22		
Monserrato - CENMO1	0,28	0,61	17,27	34,52	0,28	118,43	112,65		
Nuraminis - CENNM1	0,69	1,66	7,55	30,26					
Quartu S.E. - CENQU1	0,84	1,17	7,40	14,76		126,89	118,23		
S. Gavino - CENSG3	0,68	0,92	9,71	24,88		101,76	97,36		
Seulo - CENSE0	1,80	2,82	1,76	4,47	0,15	132,01	125,84		
Villasor - CENVS1	0,27	0,38	9,93	16,08				0,61	0,90



Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 08/08/2013 alle 24 del 08/08/2013

Stazione	PM10	PM2.5	BENZENE
	Media Giornaliera	Media Giornaliera	Media Giornaliera
	ug/m3	ug/m3	ug/m3 293K
Assemini - CENAS9	37,97		
Cagliari - CENCA1	40,20	3,56	1,700
Macchiareddu - CENAS6	115,38		
Macchiareddu - CENAS8	34,82		
Monsezzato - CENMO1	30,70	14,53	1,751
Nuraminis - CENNM1	40,22		
Quartu S.E. - CENQU1	39,56		0,292
S. Gavino - CENSG3	34,60	12,06	
Seulo - CENSE0	32,43	9,30	
Villasor - CENVS1	31,01		



Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 09/08/2013 alle 24 del 09/08/2013

Stazione	SO2		NO2		CO	O3		H2S	
	Media Giornaliera	Massima Oraria	Media Giornaliera	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Media Giornaliera	Massima Oraria
	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
Assemini - CENAS9	0,54	1,01	10,14	17,55		97,56	95,40		
Cagliari - CENCA1	1,50	1,90	19,89	30,84	0,32	94,37	91,51		
Macchiareddu - CENAS6	12,37	41,70	9,50	32,09					
Macchiareddu - CENAS8	13,76	71,13	8,74	29,07	0,25	118,80	114,80		
Monserrato - CENMO1	0,03	0,13	10,97	16,46	0,25	107,32	104,18		
Nuraminis - CENNM1	1,96	2,57	3,77	6,12					
Quartu S.E. - CENQU1	0,62	0,85	5,73	8,89		102,87	100,36		
S. Gavino - CENSG3	0,40	0,72	4,64	8,18		103,95	98,36		
Seulo - CENSE0	0,23	0,59	1,34	3,42	0,12	115,80	118,06		
Villasor - CENV51	0,29	0,38	3,61	7,89				0,58	0,76



Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 09/08/2013 alle 24 del 09/08/2013

Stazione	PM10	PM2.5	BENZENE
	Media Giornaliera	Media Giornaliera	Media Giornaliera
	ug/m3	ug/m3	ug/m3 293K
Assemini - CENAS9	22,08		
Cagliari - CENCA1	23,10	3,03	0,870
Macchiareddu - CENAS6	21,59		
Macchiareddu - CENAS8	31,96		
Monserato - CENMO1	18,90	7,81	0,795
Nuraminis - CENNM1	23,58		
Quartu S.E. - CENQU1	21,49		0,179
S. Gavino - CENSG3	21,60	3,45	
Seulo - CENSE0	14,36	6,11	
Villasor - CENVS1	20,83		



Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 10/08/2013 alle 24 del 10/08/2013

Stazione	SO2		NO2		CO	O3		H2S	
	Media Giornaliera	Massima Oraria	Media Giornaliera	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Media Giornaliera	Massima Oraria
	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
Assemini - CENAS9	0,22	0,39	8,01	15,36		107,51	101,92		
Cagliari - CENCA1	1,22	1,49	18,83	28,84	0,21	99,82	91,73		
Macchiareddu - CENAS6	18,03	38,00	13,88	33,35					
Macchiareddu - CENAS8	35,82	139,09	9,29	26,12	**	112,95	115,70		
Monserrato - CENMO1	0,60	1,08	11,34	14,13	0,18	96,52	99,30		
Nuraminis - CENNM1	0,68	2,52	3,21	3,85					
Quartu S.E. - CENQU1	0,62	0,87	4,89	8,26		103,20	98,83		
S. Gavino - CENSG3	1,22	1,52	5,08	12,95		95,18	97,03		
Seulo - CENSE0	0,47	0,63	1,58	2,30	0,12	111,83	111,26		
Villasor - CENV51	0,44	0,91	5,21	28,02				0,64	1,58



Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 10/08/2013 alle 24 del 10/08/2013

Stazione	PM10	PM2.5	BENZENE
	Media Giornaliera	Media Giornaliera	Media Giornaliera
	ug/m3	ug/m3	ug/m3 293K
Assemini - CENAS9	28,71		
Cagliari - CENCA1	30,30	3,26	0,900
Macchiareddu - CENAS6	32,03		
Macchiareddu - CENAS8	43,08		
Monserato - CENMO1	25,20	4,78	0,785
Nuraminis - CENNM1	28,85		
Quartu S.E. - CENQU1	30,52		0,293
S. Gavino - CENSG3	28,50	5,65	
Seulo - CENSE0	19,39	8,20	
Villasor - CENVS1	24,74		



Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 11/08/2013 alle 24 del 11/08/2013

Stazione	SO2		NO2		CO	O3		H2S	
	Media Giornaliera	Massima Oraria	Media Giornaliera	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Media Giornaliera	Massima Oraria
	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
Assemini - CENAS9	1,10	1,33	8,80	18,17		129,33	112,52		
Cagliari - CENCA1	2,09	2,74	19,29	47,55	0,22	118,92	104,75		
Macchiareddu - CENAS6	9,14	32,59	6,12	30,43					
Macchiareddu - CENAS8	13,89	118,31	5,86	26,23	**	131,32	116,16		
Monserrato - CENMO1	0,96	2,49	11,49	14,48	0,20	122,94	101,14		
Nuraminis - CENNM1	0,55	1,07	9,04	56,38					
Quartu S.E. - CENQU1	0,55	0,75	4,97	9,25		122,69	106,68		
S. Gavino - CENSG3	0,94	1,20	4,58	7,55		87,59	87,57		
Seulo - CENSE0	0,41	0,60	1,24	2,01	0,06	114,13	110,87		
Villasor - CENV51	0,25	0,43	5,79	18,00				0,54	0,75



Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 11/08/2013 alle 24 del 11/08/2013

Stazione	PM10	PM2.5	BENZENE
	Media Giornaliera	Media Giornaliera	Media Giornaliera
	ug/m3	ug/m3	ug/m3 293K
Assemini - CENAS9	23,16		
Cagliari - CENCA1	24,60	8,16	0,816
Macchiareddu - CENAS6	38,60		
Macchiareddu - CENAS8	26,43		
Monsezzato - CENMO1	19,80	6,25	0,982
Nuraminis - CENNM1	23,20		
Quartu S.E. - CENQU1	25,64		0,208
S. Gavino - CENSG3	26,40	4,27	
Seulo - CENSE0	13,38	6,51	
Villasor - CENVS1	20,39		



Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 12/08/2013 alle 24 del 12/08/2013

Stazione	SO2		NO2		CO	O3		H2S	
	Media Giornaliera	Massima Oraria	Media Giornaliera	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Media Giornaliera	Massima Oraria
	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
Assemini - CENAS9	0,48	1,25	16,01	40,04		114,22	102,43		
Cagliari - CENCA1	1,14	2,17	23,17	49,64	0,36	107,63	97,82		
Macchiareddu - CENAS6	18,56	115,66	9,99	30,07					
Macchiareddu - CENAS8	6,70	46,54	5,45	37,78	**	108,37	103,54		
Monserrato - CENMO1	0,04	0,60	16,31	33,34	0,26	102,81	95,70		
Nuraminis - CENNM1	1,50	1,77	10,05	26,33					
Quartu S.E. - CENQU1	0,31	0,56	9,32	25,97		108,90	100,64		
S. Gavino - CENSG3	0,57	0,91	8,23	17,08		99,62	94,51		
Seulo - CENSE0	0,68	0,87	1,50	2,60	0,10	118,31	117,28		
Villasor - CENV51	0,24	0,33	8,73	27,69				0,53	0,80



Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 12/08/2013 alle 24 del 12/08/2013

Stazione	PM10	PM2.5	BENZENE
	Media Giornaliera	Media Giornaliera	Media Giornaliera
	ug/m3	ug/m3	ug/m3 293K
Assemini - CENAS9	25,27		
Cagliari - CENCA1	25,70	**	1,064
Macchiareddu - CENAS6	46,40		
Macchiareddu - CENAS8	22,96		
Monserato - CENMO1	19,70	5,45	1,232
Nuraminis - CENNM1	26,60		
Quartu S.E. - CENQU1	30,52		0,235
S. Gavino - CENSG3	22,70	6,71	
Seulo - CENSE0	13,38	5,13	
Villasor - CENVS1	20,09		



Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 13/08/2013 alle 24 del 13/08/2013

Stazione	SO2		NO2		CO	O3		H2S	
	Media Giornaliera	Massima Oraria	Media Giornaliera	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Media Giornaliera	Massima Oraria
	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
Assemini - CENAS9	0,60	5,08	18,51	37,84		133,98	99,84		
Cagliari - CENCA1	1,17	1,63	30,83	60,64	0,39	106,77	89,63		
Macchiareddu - CENAS6	68,85	386,25	17,50	40,76					
Macchiareddu - CENAS8	17,21	102,28	9,19	42,52	0,27	113,51	102,29		
Monserrato - CENMO1	0,53	1,26	20,16	42,98	0,26	97,89	83,08		
Nuraminis - CENNM1	0,50	1,43	9,06	27,17					
Quartu S.E. - CENQU1	1,35	1,84	12,49	43,25		100,55	87,55		
S. Gavino - CENSG3	0,55	0,71	11,86	28,30		89,35	84,05		
Seulo - CENSE0	0,39	0,80	1,06	2,38	0,09	109,82	107,77		
Villasor - CENV51	0,23	0,31	7,84	26,59				0,69	1,31



Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 13/08/2013 alle 24 del 13/08/2013

Stazione	PM10	PM2.5	BENZENE
	Media Giornaliera	Media Giornaliera	Media Giornaliera
	ug/m3	ug/m3	ug/m3 293K
Assemini - CENAS9	23,30		
Cagliari - CENCA1	23,70	**	1,451
Macchiareddu - CENAS6	51,12		
Macchiareddu - CENAS8	20,68		
Monserato - CENMO1	21,70	6,80	1,385
Nuraminis - CENNM1	27,61		
Quartu S.E. - CENQU1	21,49		0,387
S. Gavino - CENSG3	22,30	3,92	
Seulo - CENSE0	11,18	4,35	
Villasor - CENVS1	20,11		



Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 14/08/2013 alle 24 del 14/08/2013

Stazione	SO2		NO2		CO		O3		H2S	
	Media Giornaliera	Massima Oraria	Media Giornaliera	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Media Giornaliera	Massima Oraria	
	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	
Assemini - CENAS9	0,64	0,85	12,34	33,86		100,12	91,10			
Cagliari - CENCA1	2,21	2,62	22,53	44,02	0,29	90,03	83,43			
Macchiareddu - CENAS6	15,16	44,91	15,41	37,34						
Macchiareddu - CENAS8	126,75	362,13	12,60	32,38	0,20	104,11	91,13			
Monserrato - CENMO1	0,29	0,82	12,15	24,23	0,21	94,04	85,44			
Nuraminis - CENNM1	1,43	1,78	5,79	17,93						
Quartu S.E. - CENQU1	0,26	1,37	7,28	14,17		99,77	92,01			
S. Gavino - CENSG3	0,36	0,56	7,35	13,97		87,19	84,95			
Seulo - CENSE0	0,38	0,51	0,65	1,28	0,07	96,22	92,44			
Villasor - CENVS1	0,16	0,28	7,52	24,05				0,61	1,20	



Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 14/08/2013 alle 24 del 14/08/2013

Stazione	PM10	PM2.5	BENZENE
	Media Giornaliera	Media Giornaliera	Media Giornaliera
	ug/m3	ug/m3	ug/m3 293K
Assemini - CENAS9	11,60		
Cagliari - CENCA1	22,10	0,65	0,798
Macchiareddu - CENAS6	19,78		
Macchiareddu - CENAS8	44,02		
Monserato - CENMO1	18,30	5,51	0,739
Nuraminis - CENNM1	19,80		
Quartu S.E. - CENQU1	18,32		0,250
S. Gavino - CENSG3	23,80	4,91	
Seulo - CENSE0	9,96	4,54	
Villasor - CENVS1	18,55		



Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 15/08/2013 alle 24 del 15/08/2013

Stazione	SO2		NO2		CO	O3		H2S	
	Media Giornaliera	Massima Oraria	Media Giornaliera	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Media Giornaliera	Massima Oraria
	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
Assemini - CENAS9	0,59	0,75	8,04	23,76		99,18	94,47		
Cagliari - CENCA1	2,64	3,08	14,47	36,40	0,20	99,62	94,32		
Macchiareddu - CENAS6	5,35	42,04	3,87	17,83					
Macchiareddu - CENAS8	7,75	67,04	4,95	16,93	0,32	111,73	103,76		
Mon serrato - CENMO1	0,01	0,25	10,14	25,64	0,21	98,91	95,00		
Nuraminis - CENNM1	1,04	1,79	6,64	52,89					
Quartu S.E. - CENQU1	1,20	2,17	4,88	13,26		108,85	102,18		
S. Gavino - CENSG3	0,16	0,37	5,17	12,80		99,48	94,06		
Seulo - CENSE0	0,55	0,73	1,69	4,12	0,08	101,45	94,91		
Villasor - CENV51	**	0,43	**	22,02				**	1,24



Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 15/08/2013 alle 24 del 15/08/2013

Stazione	PM10	PM2.5	BENZENE
	Media Giornaliera	Media Giornaliera	Media Giornaliera
	ug/m3	ug/m3	ug/m3 293K
Assemini - CENAS9	22,85		
Cagliari - CENCA1	21,20	3,56	0,635
Macchiareddu - CENAS6	33,27		
Macchiareddu - CENAS8	21,66		
Monserato - CENMO1	17,30	5,64	0,847
Nuraminis - CENNM1	24,63		
Quartu S.E. - CENQU1	24,18		0,151
S. Gavino - CENSG3	24,90	5,98	
Seulo - CENSE0	9,77	3,83	
Villasor - CENVS1	30,19		



Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 16/08/2013 alle 24 del 16/08/2013

Stazione	SO2		NO2		CO		O3		H2S	
	Media Giornaliera	Massima Oraria	Media Giornaliera	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Media Giornaliera	Massima Oraria	
	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	
Assemini - CENAS9	0,98	1,21	14,45	31,65		96,86	92,91			
Cagliari - CENCA1	1,34	2,66	25,19	49,61	0,30	87,67	82,05			
Macchiareddu - CENAS6	24,59	143,26	9,17	21,74						
Macchiareddu - CENAS8	5,25	44,49	6,56	30,22	0,32	100,53	97,57			
Monserrato - CENMO1	0,13	0,42	17,62	41,22	0,24	89,91	85,47			
Nuraminis - CENNM1	1,01	1,42	8,86	18,68						
Quartu S.E. - CENQU1	0,28	1,58	9,07	24,88		93,69	86,04			
S. Gavino - CENSG3	0,84	1,14	9,05	25,59		91,22	87,63			
Seulo - CENSE0	0,40	0,60	2,33	4,30	0,07	98,62	93,32			
Villasor - CENV51	**	**	**	**				**	**	



Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 16/08/2013 alle 24 del 16/08/2013

Stazione	PM10	PM2.5	BENZENE
	Media Giornaliera	Media Giornaliera	Media Giornaliera
	ug/m3	ug/m3	ug/m3 293K
Assemini - CENAS9	16,46		
Cagliari - CENCA1	20,10	3,20	1,181
Macchiareddu - CENAS6	33,60		
Macchiareddu - CENAS8	18,05		
Monserato - CENMO1	17,90	4,82	1,325
Nuraminis - CENNM1	18,61		
Quartu S.E. - CENQU1	19,78		0,233
S. Gavino - CENSG3	21,10	6,23	
Seulo - CENSE0	12,36	5,13	
Villasor - CENVS1	22,81		



Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 17/08/2013 alle 24 del 17/08/2013

Stazione	SO2		NO2		CO		O3		H2S	
	Media Giornaliera	Massima Oraria	Media Giornaliera	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Media Giornaliera	Massima Oraria	
	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	
Assemini - CENAS9	0,63	1,08	13,24	30,50		102,49	90,15			
Cagliari - CENCA1	1,48	1,73	22,86	50,00	0,31	91,30	79,79			
Macchiareddu - CENAS6	24,71	173,33	7,79	17,80						
Macchiareddu - CENAS8	16,48	136,90	6,92	28,29	0,32	111,59	94,14			
Monserrato - CENMO1	0,09	0,24	16,92	29,68	0,23	91,29	81,75			
Nuraminis - CENNM1	1,60	2,08	6,98	19,57						
Quartu S.E. - CENQU1	0,50	0,63	10,18	29,09		99,16	86,23			
S. Gavino - CENSG3	0,41	0,98	6,23	12,33		95,02	87,35			
Seulo - CENSE0	**	0,67	**	3,20	0,07	92,78	83,73			
Villasor - CENV51	0,05	0,13	**	**				**	**	



Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 17/08/2013 alle 24 del 17/08/2013

Stazione	PM10	PM2.5	BENZENE
	Media Giornaliera	Media Giornaliera	Media Giornaliera
	ug/m3	ug/m3	ug/m3 293K
Assemini - CENAS9	18,29		
Cagliari - CENCA1	20,10	2,87	1,107
Macchiareddu - CENAS6	29,61		
Macchiareddu - CENAS8	21,60		
Monserato - CENMO1	19,00	5,98	1,247
Nuraminis - CENNM1	21,27		
Quartu S.E. - CENQU1	20,51		0,338
S. Gavino - CENSG3	19,80	6,43	
Seulo - CENSE0	**	**	
Villasor - CENVS1	27,99		



Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 18/08/2013 alle 24 del 18/08/2013

Stazione	SO2		NO2		CO	O3		H2S	
	Media Giornaliera	Massima Oraria	Media Giornaliera	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Media Giornaliera	Massima Oraria
	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
Assemini - CENAS9	0,41	0,63	10,01	19,62		103,08	80,59		
Cagliari - CENCA1	1,27	1,73	17,32	34,40	0,31	84,44	76,67		
Macchiareddu - CENAS6	28,51	220,68	7,47	17,51					
Macchiareddu - CENAS8	4,09	35,98	3,64	11,19	0,33	106,12	86,52		
Mon serrato - CENMO1	0,09	0,26	13,29	23,07	0,24	84,77	75,59		
Nuraminis - CENNM1	1,35	1,89	4,94	10,56					
Quartu S.E. - CENQU1	0,36	0,52	5,81	17,23		80,21	72,54		
S. Gavino - CENSG3	1,13	1,38	6,37	14,59		90,60	83,74		
Seulo - CENSE0	**	**	**	**	**	**	**		
Villasor - CENV51	0,30	0,50	**	**				**	**



Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 18/08/2013 alle 24 del 18/08/2013

Stazione	PM10	PM2.5	BENZENE
	Media Giornaliera	Media Giornaliera	Media Giornaliera
	ug/m3	ug/m3	ug/m3 293K
Assemini - CENAS9	20,15		
Cagliari - CENCA1	15,90	**	0,963
Macchiareddu - CENAS6	30,00		
Macchiareddu - CENAS8	19,92		
Monsezzato - CENMO1	15,00	**	1,141
Nuraminis - CENNM1	16,44		
Quartu S.E. - CENQU1	15,87		0,164
S. Gavino - CENSG3	19,00	5,47	
Seulo - CENSE0	**	**	
Villasor - CENVS1	18,05		



Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 19/08/2013 alle 24 del 19/08/2013

Stazione	SO2		NO2		CO	O3		H2S	
	Media Giornaliera	Massima Oraria	Media Giornaliera	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Media Giornaliera	Massima Oraria
	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
Assemini - CENAS9	0,36	0,49	13,06	29,70		104,88	101,30		
Cagliari - CENCA1	1,44	2,04	24,81	66,27	0,54	91,35	59,55		
Macchiareddu - CENAS6	14,07	120,46	10,90	31,91					
Macchiareddu - CENAS8	41,99	396,32	8,02	26,59	0,36	121,35	106,63		
Monserrato - CENMO1	0,32	0,61	14,63	32,50	0,23	100,87	90,62		
Nuraminis - CENNM1	1,56	2,25	5,63	10,20					
Quartu S.E. - CENQU1	0,42	0,85	9,48	25,77		98,77	89,29		
S. Gavino - CENSG3	0,75	1,34	9,35	23,56		103,02	95,49		
Seulo - CENSE0	**	0,94	**	2,52	**	114,97	109,97		
Villasor - CENVS1	0,19	0,38	4,21	14,72				**	**



Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 19/08/2013 alle 24 del 19/08/2013

Stazione	PM10	PM2.5	BENZENE
	Media Giornaliera	Media Giornaliera	Media Giornaliera
	ug/m3	ug/m3	ug/m3 293K
Assemini - CENAS9	15,91		
Cagliari - CENCA1	22,20	**	1,245
Macchiareddu - CENAS6	29,51		
Macchiareddu - CENAS8	19,76		
Monserato - CENMO1	21,00	**	1,334
Nuraminis - CENNM1	17,38		
Quartu S.E. - CENQU1	22,95		0,274
S. Gavino - CENSG3	17,80	4,53	
Seulo - CENSE0	**	**	
Villasor - CENVS1	19,80		



Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 20/08/2013 alle 24 del 20/08/2013

Stazione	SO2		NO2		CO	O3		H2S	
	Media Giornaliera	Massima Oraria	Media Giornaliera	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Media Giornaliera	Massima Oraria
	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
Assemini - CENAS9	0,70	0,88	11,66	24,22		90,18	96,53		
Cagliari - CENCA1	1,91	2,46	23,36	44,40	0,55	84,63	**		
Macchiareddu - CENAS6	9,24	40,10	10,80	32,92					
Macchiareddu - CENAS8	56,30	399,12	11,48	32,42	0,35	98,86	95,69		
Monserrato - CENMO1	0,37	1,16	11,33	21,07	0,22	90,04	89,51		
Nuraminis - CENNM1	0,83	1,93	3,94	7,84					
Quartu S.E. - CENQU1	2,22	2,94	6,92	14,57		93,62	90,65		
S. Gavino - CENSG3	0,81	1,21	6,20	11,26		89,61	89,13		
Seulo - CENSE0	0,76	0,92	0,13	1,60	0,09	118,35	107,63		
Villasor - CENV51	0,34	0,51	4,12	12,95				0,57	0,82



Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 20/08/2013 alle 24 del 20/08/2013

Stazione	PM10	PM2.5	BENZENE
	Media Giornaliera	Media Giornaliera	Media Giornaliera
	ug/m3	ug/m3	ug/m3 293K
Assemini - CENAS9	21,88		
Cagliari - CENCA1	24,70	**	1,146
Macchiareddu - CENAS6	25,56		
Macchiareddu - CENAS8	27,24		
Monserato - CENMO1	19,90	5,35	0,889
Nuraminis - CENNM1	21,12		
Quartu S.E. - CENQU1	22,71		0,207
S. Gavino - CENSG3	22,40	4,55	
Seulo - CENSE0	12,36	7,92	
Villasor - CENVS1	20,50		



Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 21/08/2013 alle 24 del 21/08/2013

Stazione	SO2		NO2		CO	O3		H2S	
	Media Giornaliera	Massima Oraria	Media Giornaliera	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Media Giornaliera	Massima Oraria
	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
Assemini - CENAS9	1,04	1,30	11,66	38,26		113,97	106,28		
Cagliari - CENCA1	1,88	2,25	28,29	58,22	0,36	124,60	110,70		
Macchiareddu - CENAS6	8,17	44,73	9,27	26,31					
Macchiareddu - CENAS8	22,50	109,84	9,53	35,35	0,28	120,66	115,04		
Monserrato - CENMO1	0,13	0,36	14,43	23,35	0,22	110,93	102,22		
Nuraminis - CENNM1	0,84	1,10	4,70	13,26					
Quartu S.E. - CENQU1	1,02	1,88	10,54	22,24		112,03	102,79		
S. Gavino - CENSG3	0,52	0,99	7,46	15,44		106,76	103,94		
Seulo - CENSE0	0,67	0,83	0,17	0,42	0,11	112,73	110,52		
Villasor - CENV51	0,33	0,40	5,10	12,78				0,32	0,77



Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 21/08/2013 alle 24 del 21/08/2013

Stazione	PM10	PM2.5	BENZENE
	Media Giornaliera	Media Giornaliera	Media Giornaliera
	ug/m3	ug/m3	ug/m3 293K
Assemini - CENAS9	18,97		
Cagliari - CENCA1	20,30	**	1,298
Macchiareddu - CENAS6	27,13		
Macchiareddu - CENAS8	21,97		
Monserato - CENMO1	15,40	5,03	1,187
Nuraminis - CENNM1	15,07		
Quartu S.E. - CENQU1	19,29		0,290
S. Gavino - CENSG3	15,70	2,09	
Seulo - CENSE0	7,37	5,05	
Villasor - CENVS1	13,97		



Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 22/08/2013 alle 24 del 22/08/2013

Stazione	SO2		NO2		CO	O3		H2S	
	Media Giornaliera	Massima Oraria	Media Giornaliera	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Media Giornaliera	Massima Oraria
	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
Assemini - CENAS9	0,68	0,88	14,13	39,33		123,64	119,11		
Cagliari - CENCA1	1,28	1,87	29,05	62,79	0,41	126,63	116,92		
Macchiareddu - CENAS6	17,20	190,87	9,45	24,61					
Macchiareddu - CENAS8	27,25	255,62	8,07	31,44	0,31	126,77	122,55		
Monserrato - CENMO1	0,04	0,31	18,95	32,04	0,24	111,91	104,12		
Nuraminis - CENNM1	0,84	1,18	5,64	11,82					
Quartu S.E. - CENQU1	1,81	2,53	11,45	29,88		118,76	113,66		
S. Gavino - CENSG3	0,53	0,72	10,25	25,04		106,99	101,35		
Seulo - CENSE0	0,72	0,92	**	0,14	0,14	119,26	115,85		
Villasor - CENV51	0,20	0,35	7,15	18,82				0,33	0,71



Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 22/08/2013 alle 24 del 22/08/2013

Stazione	PM10	PM2.5	BENZENE
	Media Giornaliera	Media Giornaliera	Media Giornaliera
	ug/m3	ug/m3	ug/m3 293K
Assemini - CENAS9	15,93		
Cagliari - CENCA1	22,80	14,90	1,516
Macchiareddu - CENAS6	18,25		
Macchiareddu - CENAS8	16,30		
Monserato - CENMO1	17,20	4,29	1,327
Nuraminis - CENNM1	17,99		
Quartu S.E. - CENQU1	19,54		0,332
S. Gavino - CENSG3	17,20	4,38	
Seulo - CENSE0	12,94	6,70	
Villasor - CENVS1	19,86		



Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 23/08/2013 alle 24 del 23/08/2013

Stazione	SO2		NO2		CO		O3		H2S	
	Media Giornaliera	Massima Oraria	Media Giornaliera	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Media Giornaliera	Massima Oraria	
	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	
Assemini - CENAS9	0,96	1,46	17,76	40,03		108,63	98,28			
Cagliari - CENCA1	1,11	1,49	30,45	56,73	0,41	117,69	102,47			
Macchiareddu - CENAS6	34,44	245,11	7,72	25,43						
Macchiareddu - CENAS8	14,46	150,53	8,11	36,60	0,31	116,31	106,42			
Monserrato - CENMO1	0,22	0,64	21,29	44,01	0,26	103,92	90,87			
Nuraminis - CENNM1	0,83	1,03	6,14	22,01						
Quartu S.E. - CENQU1	1,21	2,30	12,42	45,28		104,96	96,36			
S. Gavino - CENSG3	0,62	0,81	11,88	34,89		107,56	101,09			
Seulo - CENSE0	0,78	1,14	**	1,41	0,16	112,53	113,81			
Villasor - CENV51	0,34	0,55	9,05	24,05				0,59	1,75	



Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 23/08/2013 alle 24 del 23/08/2013

Stazione	PM10	PM2.5	BENZENE
	Media Giornaliera	Media Giornaliera	Media Giornaliera
	ug/m3	ug/m3	ug/m3 293K
Assemini - CENAS9	16,46		
Cagliari - CENCA1	22,80	16,04	1,718
Macchiareddu - CENAS6	26,96		
Macchiareddu - CENAS8	15,16		
Monserato - CENMO1	17,10	6,06	1,708
Nuraminis - CENNM1	23,69		
Quartu S.E. - CENQU1	17,83		0,362
S. Gavino - CENSG3	21,10	6,51	
Seulo - CENSE0	**	7,53	
Villasor - CENVS1	21,47		



Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 24/08/2013 alle 24 del 24/08/2013

Stazione	SO2		NO2		CO		O3		H2S	
	Media Giornaliera	Massima Oraria	Media Giornaliera	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Media Giornaliera	Massima Oraria	
	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	
Assemini - CENAS9	0,37	0,90	13,01	29,30		97,44	90,47			
Cagliari - CENCA1	1,23	1,53	20,46	40,44	0,30	98,32	94,53			
Macchiareddu - CENAS6	17,76	133,20	9,07	42,77						
Macchiareddu - CENAS8	60,86	635,46	6,57	23,59	0,37	108,82	98,60			
Monserrato - CENMO1	0,47	1,09	13,73	31,47	0,27	88,84	83,66			
Nuraminis - CENNM1	1,27	1,95	4,29	9,54						
Quartu S.E. - CENQU1	0,64	1,99	9,94	32,11		92,32	85,58			
S. Gavino - CENSG3	0,83	1,09	9,32	24,04		107,40	97,72			
Seulo - CENSE0	0,39	0,65	0,68	1,53	0,16	122,53	117,15			
Villasor - CENV51	0,37	0,59	7,46	29,37				0,56	1,37	



Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 24/08/2013 alle 24 del 24/08/2013

Stazione	PM10	PM2.5	BENZENE
	Media Giornaliera	Media Giornaliera	Media Giornaliera
	ug/m3	ug/m3	ug/m3 293K
Assemini - CENAS9	18,70		
Cagliari - CENCA1	20,70	14,02	1,241
Macchiareddu - CENAS6	28,12		
Macchiareddu - CENAS8	15,11		
Monserato - CENMO1	17,40	7,10	1,375
Nuraminis - CENNM1	21,58		
Quartu S.E. - CENQU1	22,22		0,307
S. Gavino - CENSG3	20,10	6,46	
Seulo - CENSE0	**	6,37	
Villasor - CENVS1	18,48		



Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 25/08/2013 alle 24 del 25/08/2013

Stazione	SO2		NO2		CO	O3		H2S	
	Media Giornaliera	Massima Oraria	Media Giornaliera	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Media Giornaliera	Massima Oraria
	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
Assemini - CENAS9	0,42	0,62	7,19	12,87		95,75	92,52		
Cagliari - CENCA1	1,41	2,01	15,78	27,60	0,26	101,15	95,01		
Macchiareddu - CENAS6	12,65	47,62	10,47	31,26					
Macchiareddu - CENAS8	333,99	1429,03	10,95	29,90	0,37	102,49	98,00		
Mon serrato - CENMO1	0,04	0,78	7,62	13,53	0,25	89,61	85,84		
Nuraminis - CENNM1	1,76	2,20	3,87	6,32					
Quartu S.E. - CENQU1	1,24	2,36	4,59	10,53		92,20	91,14		
S. Gavino - CENSG3	1,19	1,51	5,32	15,06		87,49	83,96		
Seulo - CENSE0	0,50	0,62	0,19	0,55	0,14	106,64	111,42		
Villasor - CENV51	0,30	0,51	2,20	4,14				0,67	0,90



Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 25/08/2013 alle 24 del 25/08/2013

Stazione	PM10	PM2.5	BENZENE
	Media Giornaliera	Media Giornaliera	Media Giornaliera
	ug/m3	ug/m3	ug/m3 293K
Assemini - CENAS9	16,08		
Cagliari - CENCA1	17,10	10,42	0,787
Macchiareddu - CENAS6	23,40		
Macchiareddu - CENAS8	22,69		
Monserato - CENMO1	15,30	5,25	0,758
Nuraminis - CENNM1	18,52		
Quartu S.E. - CENQU1	14,16		0,231
S. Gavino - CENSG3	17,60	3,31	
Seulo - CENSE0	7,77	5,25	
Villasor - CENVS1	16,72		



Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 26/08/2013 alle 24 del 26/08/2013

Stazione	SO2		NO2		CO		O3		H2S	
	Media Giornaliera	Massima Oraria	Media Giornaliera	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Media Giornaliera	Massima Oraria	
	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	
Assemini - CENAS9	0,60	0,74	12,92	35,95		94,65	85,80			
Cagliari - CENCA1	1,23	1,66	21,37	39,60	0,30	98,00	86,49			
Macchiareddu - CENAS6	9,72	71,21	6,76	17,14						
Macchiareddu - CENAS8	35,58	428,10	6,96	28,87	0,30	101,99	94,98			
Monserrato - CENMO1	0,04	0,15	13,06	26,37	0,25	88,46	80,01			
Nuraminis - CENNM1	1,74	1,97	6,59	18,07						
Quartu S.E. - CENQU1	0,66	1,64	9,12	16,46		98,01	88,20			
S. Gavino - CENSG3	0,91	1,31	9,04	16,10		85,63	78,10			
Seulo - CENSE0	0,87	13,31	0,33	0,68	0,14	96,46	93,09			
Villasor - CENV51	0,19	0,27	4,83	9,71				0,41	0,90	



Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 26/08/2013 alle 24 del 26/08/2013

Stazione	PM10	PM2.5	BENZENE
	Media Giornaliera	Media Giornaliera	Media Giornaliera
	ug/m3	ug/m3	ug/m3 293K
Assemini - CENAS9	20,37		
Cagliari - CENCA1	19,20	10,07	1,173
Macchiareddu - CENAS6	23,93		
Macchiareddu - CENAS8	19,71		
Monserato - CENMO1	16,30	4,54	1,084
Nuraminis - CENNM1	19,64		
Quartu S.E. - CENQU1	21,25		0,188
S. Gavino - CENSG3	18,30	2,83	
Seulo - CENSE0	8,11	3,17	
Villasor - CENVS1	18,47		



Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 27/08/2013 alle 24 del 27/08/2013

Stazione	SO2		NO2		CO		O3		H2S	
	Media Giornaliera	Massima Oraria	Media Giornaliera	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Media Giornaliera	Massima Oraria	
	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	
Assemini - CENAS9	0,81	1,13	13,56	36,56		99,82	91,28			
Cagliari - CENCA1	2,02	2,49	26,52	55,42	0,31	90,36	78,80			
Macchiareddu - CENAS6	26,03	140,81	15,15	34,64						
Macchiareddu - CENAS8	41,02	120,61	12,13	31,28	0,34	111,68	95,77			
Monserrato - CENMO1	0,01	0,04	13,89	31,46	0,27	95,53	87,12			
Nuraminis - CENNM1	0,89	1,85	7,42	20,53						
Quartu S.E. - CENQU1	1,00	1,40	12,36	38,20		97,82	89,96			
S. Gavino - CENSG3	0,63	0,87	10,78	34,42		95,60	86,11			
Seulo - CENSE0	0,58	0,72	0,38	1,01	0,15	106,99	102,01			
Villasor - CENVS1	0,33	0,44	7,14	17,30				0,27	0,76	



Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 27/08/2013 alle 24 del 27/08/2013

Stazione	PM10	PM2.5	BENZENE
	Media Giornaliera	Media Giornaliera	Media Giornaliera
	ug/m3	ug/m3	ug/m3 293K
Assemini - CENAS9	18,78		
Cagliari - CENCA1	22,10	7,49	1,446
Macchiareddu - CENAS6	30,00		
Macchiareddu - CENAS8	**		
Monserato - CENMO1	22,50	6,67	1,492
Nuraminis - CENNM1	16,97		
Quartu S.E. - CENQU1	21,73		0,349
S. Gavino - CENSG3	19,90	4,00	
Seulo - CENSE0	9,23	4,07	
Villasor - CENVS1	16,41		



Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 28/08/2013 alle 24 del 28/08/2013

Stazione	SO2		NO2		CO		O3		H2S	
	Media Giornaliera	Massima Oraria	Media Giornaliera	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Media Giornaliera	Massima Oraria	
	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	
Assemini - CENAS9	0,59	0,85	12,86	25,96		103,50	99,80			
Cagliari - CENCA1	1,78	2,14	24,73	41,48	0,22	95,15	89,90			
Macchiareddu - CENAS6	17,33	41,12	14,89	31,47						
Macchiareddu - CENAS8	35,55	107,92	14,97	34,75	0,30	104,84	99,96			
Monserrato - CENMO1	0,12	0,26	9,49	16,29	0,20	95,98	91,66			
Nuraminis - CENNM1	0,84	1,10	4,76	7,71						
Quartu S.E. - CENQU1	0,50	1,07	7,73	17,72		106,57	103,06			
S. Gavino - CENSG3	1,30	1,59	10,01	31,05		101,21	95,28			
Seulo - CENSE0	0,39	0,59	1,04	1,71	0,14	109,54	107,09			
Villasor - CENVS1	0,12	0,32	7,15	30,43				0,40	0,80	



Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 28/08/2013 alle 24 del 28/08/2013

Stazione	PM10	PM2.5	BENZENE
	Media Giornaliera	Media Giornaliera	Media Giornaliera
	ug/m3	ug/m3	ug/m3 293K
Assemini - CENAS9	12,70		
Cagliari - CENCA1	20,70	6,90	0,408
Macchiareddu - CENAS6	14,94		
Macchiareddu - CENAS8	46,57		
Monserato - CENMO1	15,60	3,85	0,932
Nuraminis - CENNM1	15,87		
Quartu S.E. - CENQU1	14,65		0,288
S. Gavino - CENSG3	15,60	3,18	
Seulo - CENSE0	6,98	5,56	
Villasor - CENVS1	16,49		



Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 29/08/2013 alle 24 del 29/08/2013

Stazione	SO2		NO2		CO	O3		H2S	
	Media Giornaliera	Massima Oraria	Media Giornaliera	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Media Giornaliera	Massima Oraria
	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
Assemini - CENAS9	0,69	0,99	10,04	33,60		112,27	108,22		
Cagliari - CENCA1	1,10	1,61	19,83	46,05	0,20	102,44	96,13		
Macchiareddu - CENAS6	7,38	25,59	8,29	22,02					
Macchiareddu - CENAS8	4,43	35,72	5,12	29,78	0,36	114,22	109,91		
Mon serrato - CENMO1	**	0,75	**	28,31	0,20	84,61	85,17		
Nuraminis - CENNM1	0,86	1,24	7,45	19,05					
Quartu S.E. - CENQU1	0,63	1,07	10,56	27,44		104,11	99,38		
S. Gavino - CENSG3	0,87	1,32	9,86	24,75		103,81	95,34		
Seulo - CENSE0	0,39	0,55	1,19	1,50	0,14	110,54	105,61		
Villasor - CENV51	0,44	0,65	7,31	24,08				0,54	0,87



Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 29/08/2013 alle 24 del 29/08/2013

Stazione	PM10	PM2.5	BENZENE
	Media Giornaliera	Media Giornaliera	Media Giornaliera
	ug/m3	ug/m3	ug/m3 293K
Assemini - CENAS9	13,53		
Cagliari - CENCA1	18,50	8,10	0,733
Macchiareddu - CENAS6	22,89		
Macchiareddu - CENAS8	22,66		
Monserato - CENMO1	**	**	**
Nuraminis - CENNM1	17,59		
Quartu S.E. - CENQU1	21,73		0,289
S. Gavino - CENSG3	17,40	4,07	
Seulo - CENSE0	7,86	5,64	
Villasor - CENVS1	15,56		



Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 30/08/2013 alle 24 del 30/08/2013

Stazione	SO2		NO2		CO	O3		H2S	
	Media Giornaliera	Massima Oraria	Media Giornaliera	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Media Giornaliera	Massima Oraria
	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
Assemini - CENAS9	0,59	1,01	18,62	50,05		107,04	96,81		
Cagliari - CENCA1	1,05	1,34	31,31	60,17	0,36	100,04	86,79		
Macchiareddu - CENAS6	7,43	42,30	9,53	31,71					
Macchiareddu - CENAS8	3,09	15,62	7,10	17,77	0,36	112,18	107,23		
Monserrato - CENMO1	**	1,69	**	16,22	0,23	99,97	90,76		
Nuraminis - CENNM1	1,63	2,21	5,94	13,55					
Quartu S.E. - CENQU1	0,36	0,61	12,16	33,86		106,03	98,25		
S. Gavino - CENSG3	0,66	0,96	10,19	26,42		92,31	89,30		
Seulo - CENSE0	0,57	0,69	1,58	2,24	0,13	101,45	90,99		
Villasor - CENV51	0,16	0,43	7,56	14,74				0,61	1,12



Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 30/08/2013 alle 24 del 30/08/2013

Stazione	PM10	PM2.5	BENZENE
	Media Giornaliera	Media Giornaliera	Media Giornaliera
	ug/m3	ug/m3	ug/m3 293K
Assemini - CENAS9	23,34		
Cagliari - CENCA1	27,70	13,43	1,812
Macchiareddu - CENAS6	37,10		
Macchiareddu - CENAS8	27,19		
Monserato - CENMO1	23,50	**	**
Nuraminis - CENNM1	19,73		
Quartu S.E. - CENQU1	29,55		0,383
S. Gavino - CENSG3	22,00	6,42	
Seulo - CENSE0	**	6,72	
Villasor - CENVS1	19,47		



Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 31/08/2013 alle 24 del 31/08/2013

Stazione	SO2		NO2		CO		O3		H2S	
	Media Giornaliera	Massima Oraria	Media Giornaliera	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Media Giornaliera	Massima Oraria	
	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	
Assemini - CENAS9	0,81	1,02	18,17	36,34		110,05	96,86			
Cagliari - CENCA1	2,25	2,67	34,99	51,46	0,31	94,76	80,39			
Macchiareddu - CENAS6	**	31,97	**	18,83						
Macchiareddu - CENAS8	2,58	11,28	9,05	24,64	0,34	118,34	106,28			
Monserrato - CENMO1	0,12	0,43	15,34	28,98	0,23	102,54	91,77			
Nuraminis - CENNM1	1,11	1,95	5,53	11,66						
Quartu S.E. - CENQU1	2,11	3,26	14,53	38,10		101,14	93,55			
S. Gavino - CENSG3	0,60	0,77	15,65	30,11		86,43	74,62			
Seulo - CENSE0	0,25	0,65	1,63	1,87	0,12	95,36	79,71			
Villasor - CENV51	0,76	0,91	8,81	16,11				0,50	0,97	



Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 31/08/2013 alle 24 del 31/08/2013

Stazione	PM10	PM2.5	BENZENE
	Media Giornaliera	Media Giornaliera	Media Giornaliera
	ug/m3	ug/m3	ug/m3 293K
Assemini - CENAS9	19,25		
Cagliari - CENCA1	25,60	10,93	1,817
Macchiareddu - CENAS6	23,88		
Macchiareddu - CENAS8	22,19		
Monserato - CENMO1	17,40	4,03	**
Nuraminis - CENNM1	15,14		
Quartu S.E. - CENQU1	20,51		0,433
S. Gavino - CENSG3	18,60	6,85	
Seulo - CENSE0	11,18	5,07	
Villasor - CENVS1	13,02		