



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

Report mensile dei dati di qualità dell'aria

Provincia di Olbia - Tempio

Luglio 2009



AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA

ARPAS

Report riassuntivo giornaliero

Intervallo di riferimento dei dati: dalle ore 01 alle ore 24 del 01/07/2009

Provincia: Olbia-Tempio

Stazione	CO	NO2	NO2	O3	O3	PM10	SO2	SO2
	Max. media mobile 8 ore	Media Giorn.	Max. Oraria	Max. Oraria	Max. media mobile 8 ore	Media Giorn.	Media Giorn.	Max. Oraria
	mg/m3 293K	µg/m3 293K	µg/m3 293K	µg/m3 293K	µg/m3 293K	µg/m3	µg/m3 293K	µg/m3 293K
CENSS09	0.5	13	23.5	--	--	26	1.5	3.8
CENSS10	0.3	46	104.22	86.9	77	30	1.5	6.1



AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA

ARPAS

Report riassuntivo giornaliero

Intervallo di riferimento dei dati: dalle ore 01 alle ore 24 del 02/07/2009

Provincia: Olbia-Tempio

Stazione	CO	NO2	NO2	O3	O3	PM10	SO2	SO2
	Max. media mobile 8 ore	Media Giorn.	Max. Oraria	Max. Oraria	Max. media mobile 8 ore	Media Giorn.	Media Giorn.	Max. Oraria
	mg/m3 293K	µg/m3 293K	µg/m3 293K	µg/m3 293K	µg/m3 293K	µg/m3	µg/m3 293K	µg/m3 293K
CENSS09	0.5	14	26.1	--	--	30	2.1	5.2
CENSS10	0.3	46	74.7	98.4	81	28	2.6	9.4



AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA

ARPAS

Report riassuntivo giornaliero

Intervallo di riferimento dei dati: dalle ore 01 alle ore 24 del 03/07/2009

Provincia: Olbia-Tempio

Stazione	CO	NO2	NO2	O3	O3	PM10	SO2	SO2
	Max. media mobile 8 ore	Media Giorn.	Max. Oraria	Max. Oraria	Max. media mobile 8 ore	Media Giorn.	Media Giorn.	Max. Oraria
	mg/m3 293K	µg/m3 293K	µg/m3 293K	µg/m3 293K	µg/m3 293K	µg/m3	µg/m3 293K	µg/m3 293K
CENSS09	0.5	12	23.42	--	--	30	1.4	3.1
CENSS10	0.3	44	93.2	108.8	96	30	4.1	11.8



AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA

ARPAS

Report riassuntivo giornaliero

Intervallo di riferimento dei dati: dalle ore 01 alle ore 24 del 04/07/2009

Provincia: Olbia-Tempio

Stazione	CO	NO2	NO2	O3	O3	PM10	SO2	SO2
	Max. media mobile 8 ore	Media Giorn.	Max. Oraria	Max. Oraria	Max. media mobile 8 ore	Media Giorn.	Media Giorn.	Max. Oraria
	mg/m3 293K	µg/m3 293K	µg/m3 293K	µg/m3 293K	µg/m3 293K	µg/m3	µg/m3 293K	µg/m3 293K
CENSS09	0.4	9	23.3	--	--	18	2	3.4
CENSS10	0.3	22	73.8	115.5	108	20	3.8	7.5



AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA

ARPAS

Report riassuntivo giornaliero

Intervallo di riferimento dei dati: dalle ore 01 alle ore 24 del 05/07/2009

Provincia: Olbia-Tempio

Stazione	CO	NO2	NO2	O3	O3	PM10	SO2	SO2
	Max. media mobile 8 ore	Media Giorn.	Max. Oraria	Max. Oraria	Max. media mobile 8 ore	Media Giorn.	Media Giorn.	Max. Oraria
	mg/m3 293K	µg/m3 293K	µg/m3 293K	µg/m3 293K	µg/m3 293K	µg/m3	µg/m3 293K	µg/m3 293K
CENSS09	0.4	5	13.2	--	--	18	2	3.7
CENSS10	0.2	17	24.4	104.5	97	17	2.1	3.9



AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA

ARPAS

Report riassuntivo giornaliero

Intervallo di riferimento dei dati: dalle ore 01 alle ore 24 del 06/07/2009

Provincia: Olbia-Tempio

Stazione	CO	NO2	NO2	O3	O3	PM10	SO2	SO2
	Max. media mobile 8 ore	Media Giorn.	Max. Oraria	Max. Oraria	Max. media mobile 8 ore	Media Giorn.	Media Giorn.	Max. Oraria
	mg/m3 293K	µg/m3 293K	µg/m3 293K	µg/m3 293K	µg/m3 293K	µg/m3	µg/m3 293K	µg/m3 293K
CENSS09	0.3	4	6.8	--	--	9	0.8	2.3
CENSS10	0.2	22	33.6	90.3	88	21	1.9	3.1



AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA

ARPAS

Report riassuntivo giornaliero

Intervallo di riferimento dei dati: dalle ore 01 alle ore 24 del 07/07/2009

Provincia: Olbia-Tempio

Stazione	CO	NO2	NO2	O3	O3	PM10	SO2	SO2
	Max. media mobile 8 ore	Media Giorn.	Max. Oraria	Max. Oraria	Max. media mobile 8 ore	Media Giorn.	Media Giorn.	Max. Oraria
	mg/m3 293K	µg/m3 293K	µg/m3 293K	µg/m3 293K	µg/m3 293K	µg/m3	µg/m3 293K	µg/m3 293K
CENSS09	0.4	7	13.8	--	--	16	3.7	4.4
CENSS10	0.2	21	35.4	88.9	82	21	1.1	3.7



AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA

ARPAS

Report riassuntivo giornaliero

Intervallo di riferimento dei dati: dalle ore 01 alle ore 24 del 08/07/2009

Provincia: Olbia-Tempio

Stazione	CO	NO2	NO2	O3	O3	PM10	SO2	SO2
	Max. media mobile 8 ore	Media Giorn.	Max. Oraria	Max. Oraria	Max. media mobile 8 ore	Media Giorn.	Media Giorn.	Max. Oraria
	mg/m3 293K	µg/m3 293K	µg/m3 293K	µg/m3 293K	µg/m3 293K	µg/m3	µg/m3 293K	µg/m3 293K
CENSS09	0.3	3	5	--	--	**	1.4	4.3
CENSS10	0.2	12	18.2	89.3	84	16	1.6	3.4



AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA

ARPAS

Report riassuntivo giornaliero

Intervallo di riferimento dei dati: dalle ore 01 alle ore 24 del 09/07/2009

Provincia: Olbia-Tempio

Stazione	CO	NO2	NO2	O3	O3	PM10	SO2	SO2
	Max. media mobile 8 ore	Media Giorn.	Max. Oraria	Max. Oraria	Max. media mobile 8 ore	Media Giorn.	Media Giorn.	Max. Oraria
	mg/m3 293K	µg/m3 293K	µg/m3 293K	µg/m3 293K	µg/m3 293K	µg/m3	µg/m3 293K	µg/m3 293K
CENSS09	0.3	2	2.5	--	--	**	0.7	2.3
CENSS10	0.2	12	20.7	79.4	76	18	0.8	3.4



AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA

ARPAS

Report riassuntivo giornaliero

Intervallo di riferimento dei dati: dalle ore 01 alle ore 24 del 10/07/2009

Provincia: Olbia-Tempio

Stazione	CO	NO2	NO2	O3	O3	PM10	SO2	SO2
	Max. media mobile 8 ore	Media Giorn.	Max. Oraria	Max. Oraria	Max. media mobile 8 ore	Media Giorn.	Media Giorn.	Max. Oraria
	mg/m3 293K	µg/m3 293K	µg/m3 293K	µg/m3 293K	µg/m3 293K	µg/m3	µg/m3 293K	µg/m3 293K
CENSS09	0.2	2	3.8	--	--	22	1.6	2.6
CENSS10	0.6	14	35.6	91.9	85	27	**	0.9



AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA

ARPAS

Report riassuntivo giornaliero

Intervallo di riferimento dei dati: dalle ore 01 alle ore 24 del 11/07/2009

Provincia: Olbia-Tempio

Stazione	CO	NO2	NO2	O3	O3	PM10	SO2	SO2
	Max. media mobile 8 ore	Media Giorn.	Max. Oraria	Max. Oraria	Max. media mobile 8 ore	Media Giorn.	Media Giorn.	Max. Oraria
	mg/m3 293K	µg/m3 293K	µg/m3 293K	µg/m3 293K	µg/m3 293K	µg/m3	µg/m3 293K	µg/m3 293K
CENSS09	0.3	4	16.4	--	--	14	0.9	1.7
CENSS10	0.2	14	20.5	80	83	20	**	**



AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA

ARPAS

Report riassuntivo giornaliero

Intervallo di riferimento dei dati: dalle ore 01 alle ore 24 del 12/07/2009

Provincia: Olbia-Tempio

Stazione	CO	NO2	NO2	O3	O3	PM10	SO2	SO2
	Max. media mobile 8 ore	Media Giorn.	Max. Oraria	Max. Oraria	Max. media mobile 8 ore	Media Giorn.	Media Giorn.	Max. Oraria
	mg/m3 293K	µg/m3 293K	µg/m3 293K	µg/m3 293K	µg/m3 293K	µg/m3	µg/m3 293K	µg/m3 293K
CENSS09	0.4	8	17.6	--	--	23	1.4	2.1
CENSS10	0.2	23	50.1	91.5	82	23	**	**



AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA

ARPAS

Report riassuntivo giornaliero

Intervallo di riferimento dei dati: dalle ore 01 alle ore 24 del 13/07/2009

Provincia: Olbia-Tempio

Stazione	CO	NO2	NO2	O3	O3	PM10	SO2	SO2
	Max. media mobile 8 ore	Media Giorn.	Max. Oraria	Max. Oraria	Max. media mobile 8 ore	Media Giorn.	Media Giorn.	Max. Oraria
	mg/m3 293K	µg/m3 293K	µg/m3 293K	µg/m3 293K	µg/m3 293K	µg/m3	µg/m3 293K	µg/m3 293K
CENSS09	0.5	14	21.7	--	--	27	2.9	4.8
CENSS10	0.2	34	71.8	60.6	54	27	**	4.3



AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA

ARPAS

Report riassuntivo giornaliero

Intervallo di riferimento dei dati: dalle ore 01 alle ore 24 del 14/07/2009

Provincia: Olbia-Tempio

Stazione	CO	NO2	NO2	O3	O3	PM10	SO2	SO2
	Max. media mobile 8 ore	Media Giorn.	Max. Oraria	Max. Oraria	Max. media mobile 8 ore	Media Giorn.	Media Giorn.	Max. Oraria
	mg/m3 293K	µg/m3 293K	µg/m3 293K	µg/m3 293K	µg/m3 293K	µg/m3	µg/m3 293K	µg/m3 293K
CENSS09	0.4	13	18.6	--	--	29	3.3	7.7
CENSS10	0.3	30	75.1	59.4	50	29	1.4	13



AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA

ARPAS

Report riassuntivo giornaliero

Intervallo di riferimento dei dati: dalle ore 01 alle ore 24 del 15/07/2009

Provincia: Olbia-Tempio

Stazione	CO	NO2	NO2	O3	O3	PM10	SO2	SO2
	Max. media mobile 8 ore	Media Giorn.	Max. Oraria	Max. Oraria	Max. media mobile 8 ore	Media Giorn.	Media Giorn.	Max. Oraria
	mg/m3 293K	µg/m3 293K	µg/m3 293K	µg/m3 293K	µg/m3 293K	µg/m3	µg/m3 293K	µg/m3 293K
CENSS09	0.4	11	18.8	--	--	**	2.9	5.1
CENSS10	0.3	31	57	62.1	55	35	**	4.5



AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA

ARPAS

Report riassuntivo giornaliero

Intervallo di riferimento dei dati: dalle ore 01 alle ore 24 del 16/07/2009

Provincia: Olbia-Tempio

Stazione	CO	NO2	NO2	O3	O3	PM10	SO2	SO2
	Max. media mobile 8 ore	Media Giorn.	Max. Oraria	Max. Oraria	Max. media mobile 8 ore	Media Giorn.	Media Giorn.	Max. Oraria
	mg/m3 293K	µg/m3 293K	µg/m3 293K	µg/m3 293K	µg/m3 293K	µg/m3	µg/m3 293K	µg/m3 293K
CENSS09	0.4	10	17.6	--	--	**	2.6	4.3
CENSS10	0.3	31	57	64.9	56	39	0.8	1.5



AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA

ARPAS

Report riassuntivo giornaliero

Intervallo di riferimento dei dati: dalle ore 01 alle ore 24 del 17/07/2009

Provincia: Olbia-Tempio

Stazione	CO	NO2	NO2	O3	O3	PM10	SO2	SO2
	Max. media mobile 8 ore	Media Giorn.	Max. Oraria	Max. Oraria	Max. media mobile 8 ore	Media Giorn.	Media Giorn.	Max. Oraria
	mg/m3 293K	µg/m3 293K	µg/m3 293K	µg/m3 293K	µg/m3 293K	µg/m3	µg/m3 293K	µg/m3 293K
CENSS09	0.4	8	18.7	--	--	**	1.9	5.1
CENSS10	0.3	28	55.5	68.7	53	41	1.3	3.2



AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA

ARPAS

Report riassuntivo giornaliero

Intervallo di riferimento dei dati: dalle ore 01 alle ore 24 del 18/07/2009

Provincia: Olbia-Tempio

Stazione	CO	NO2	NO2	O3	O3	PM10	SO2	SO2
	Max. media mobile 8 ore	Media Giorn.	Max. Oraria	Max. Oraria	Max. media mobile 8 ore	Media Giorn.	Media Giorn.	Max. Oraria
	mg/m3 293K	µg/m3 293K	µg/m3 293K	µg/m3 293K	µg/m3 293K	µg/m3	µg/m3 293K	µg/m3 293K
CENSS09	0.2	2	2.9	--	--	**	2.4	3.4
CENSS10	0.1	9	19.3	64.1	62	30	0.4	0.8



AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA

ARPAS

Report riassuntivo giornaliero

Intervallo di riferimento dei dati: dalle ore 01 alle ore 24 del 19/07/2009

Provincia: Olbia-Tempio

Stazione	CO	NO2	NO2	O3	O3	PM10	SO2	SO2
	Max. media mobile 8 ore	Media Giorn.	Max. Oraria	Max. Oraria	Max. media mobile 8 ore	Media Giorn.	Media Giorn.	Max. Oraria
	mg/m3 293K	µg/m3 293K	µg/m3 293K	µg/m3 293K	µg/m3 293K	µg/m3	µg/m3 293K	µg/m3 293K
CENSS09	0.2	1	2.4	--	--	**	1.2	2.3
CENSS10	0.2	8	17.4	70	66	21	0.2	0.6



AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA

ARPAS

Report riassuntivo giornaliero

Intervallo di riferimento dei dati: dalle ore 01 alle ore 24 del 20/07/2009

Provincia: Olbia-Tempio

Stazione	CO	NO2	NO2	O3	O3	PM10	SO2	SO2
	Max. media mobile 8 ore	Media Giorn.	Max. Oraria	Max. Oraria	Max. media mobile 8 ore	Media Giorn.	Media Giorn.	Max. Oraria
	mg/m3 293K	µg/m3 293K	µg/m3 293K	µg/m3 293K	µg/m3 293K	µg/m3	µg/m3 293K	µg/m3 293K
CENSS09	0.3	39	80.1	--	--	33	7.5	13.9
CENSS10	0.2	29	57.4	81.1	75	23	1.7	6.6



AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA

ARPAS

Report riassuntivo giornaliero

Intervallo di riferimento dei dati: dalle ore 01 alle ore 24 del 21/07/2009

Provincia: Olbia-Tempio

Stazione	CO	NO2	NO2	O3	O3	PM10	SO2	SO2
	Max. media mobile 8 ore	Media Giorn.	Max. Oraria	Max. Oraria	Max. media mobile 8 ore	Media Giorn.	Media Giorn.	Max. Oraria
	mg/m3 293K	µg/m3 293K	µg/m3 293K	µg/m3 293K	µg/m3 293K	µg/m3	µg/m3 293K	µg/m3 293K
CENSS09	0.3	44	75.6	--	--	27	1.7	12.8
CENSS10	0.2	37	67.12	85.23	74	26	1.9	11



AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA

ARPAS

Report riassuntivo giornaliero

Intervallo di riferimento dei dati: dalle ore 01 alle ore 24 del 22/07/2009

Provincia: Olbia-Tempio

Stazione	CO	NO2	NO2	O3	O3	PM10	SO2	SO2
	Max. media mobile 8 ore	Media Giorn.	Max. Oraria	Max. Oraria	Max. media mobile 8 ore	Media Giorn.	Media Giorn.	Max. Oraria
	mg/m3 293K	µg/m3 293K	µg/m3 293K	µg/m3 293K	µg/m3 293K	µg/m3	µg/m3 293K	µg/m3 293K
CENSS09	0.5	55	88.7	--	--	30	1.3	2.5
CENSS10	0.3	51	89.8	77.2	60	33	5.7	26.1



AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA

ARPAS

Report riassuntivo giornaliero

Intervallo di riferimento dei dati: dalle ore 01 alle ore 24 del 23/07/2009

Provincia: Olbia-Tempio

Stazione	CO	NO2	NO2	O3	O3	PM10	SO2	SO2
	Max. media mobile 8 ore	Media Giorn.	Max. Oraria	Max. Oraria	Max. media mobile 8 ore	Media Giorn.	Media Giorn.	Max. Oraria
	mg/m3 293K	µg/m3 293K	µg/m3 293K	µg/m3 293K	µg/m3 293K	µg/m3	µg/m3 293K	µg/m3 293K
CENSS09	0.5	54	81.1	--	--	39	1.6	3.2
CENSS10	0.3	57	89.5	66.3	52	46	6.5	39.2



AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA

ARPAS

Report riassuntivo giornaliero

Intervallo di riferimento dei dati: dalle ore 01 alle ore 24 del 24/07/2009

Provincia: Olbia-Tempio

Stazione	CO	NO2	NO2	O3	O3	PM10	SO2	SO2
	Max. media mobile 8 ore	Media Giorn.	Max. Oraria	Max. Oraria	Max. media mobile 8 ore	Media Giorn.	Media Giorn.	Max. Oraria
	mg/m3 293K	µg/m3 293K	µg/m3 293K	µg/m3 293K	µg/m3 293K	µg/m3	µg/m3 293K	µg/m3 293K
CENSS09	0.6	57	103.4	--	--	71	2.1	5.3
CENSS10	0.6	64	132.6	101.4	95	80	3.4	14.4



AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA

ARPAS

Report riassuntivo giornaliero

Intervallo di riferimento dei dati: dalle ore 01 alle ore 24 del 25/07/2009

Provincia: Olbia-Tempio

Stazione	CO	NO2	NO2	O3	O3	PM10	SO2	SO2
	Max. media mobile 8 ore	Media Giorn.	Max. Oraria	Max. Oraria	Max. media mobile 8 ore	Media Giorn.	Media Giorn.	Max. Oraria
	mg/m3 293K	µg/m3 293K	µg/m3 293K	µg/m3 293K	µg/m3 293K	µg/m3	µg/m3 293K	µg/m3 293K
CENSS09	0.4	12	16.2	--	--	18	1.2	2.3
CENSS10	0.5	**	**	**	50	28	**	**



AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA

ARPAS

Report riassuntivo giornaliero

Intervallo di riferimento dei dati: dalle ore 01 alle ore 24 del 29/07/2009

Provincia: Olbia-Tempio

Stazione	CO	NO2	NO2	O3	O3	PM10	SO2	SO2
	Max. media mobile 8 ore	Media Giorn.	Max. Oraria	Max. Oraria	Max. media mobile 8 ore	Media Giorn.	Media Giorn.	Max. Oraria
	mg/m3 293K	µg/m3 293K	µg/m3 293K	µg/m3 293K	µg/m3 293K	µg/m3	µg/m3 293K	µg/m3 293K
CENSS09	0.3	46	83.5	--	--	31	1.2	4.9
CENSS10	0.3	**	63.8	70	57	**	**	5.8



AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA

ARPAS

Report riassuntivo giornaliero

Intervallo di riferimento dei dati: dalle ore 01 alle ore 24 del 30/07/2009

Provincia: Olbia-Tempio

Stazione	CO	NO2	NO2	O3	O3	PM10	SO2	SO2
	Max. media mobile 8 ore	Media Giorn.	Max. Oraria	Max. Oraria	Max. media mobile 8 ore	Media Giorn.	Media Giorn.	Max. Oraria
	mg/m3 293K	µg/m3 293K	µg/m3 293K	µg/m3 293K	µg/m3 293K	µg/m3	µg/m3 293K	µg/m3 293K
CENSS09	0.4	52	91.3	--	--	32	2.1	3.3
CENSS10	0.3	48	96	120.6	**	33	1.8	8.2



AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA

ARPAS

Report riassuntivo giornaliero

Intervallo di riferimento dei dati: dalle ore 01 alle ore 24 del 31/07/2009

Provincia: Olbia-Tempio

Stazione	CO	NO2	NO2	O3	O3	PM10	SO2	SO2
	Max. media mobile 8 ore	Media Giorn.	Max. Oraria	Max. Oraria	Max. media mobile 8 ore	Media Giorn.	Media Giorn.	Max. Oraria
	mg/m3 293K	µg/m3 293K	µg/m3 293K	µg/m3 293K	µg/m3 293K	µg/m3	µg/m3 293K	µg/m3 293K
CENSS09	0.3	45	78.5	--	--	24	1.3	2.4
CENSS10	0.2	28	70.9	107.7	**	24	2.1	5.6