



BI-LAB S.r.l.

Via Unione, nn. 30/34
00053 Civitavecchia (RM)
Tel. 0766/31061 – 33223
Fax 0766/20228
P.I. 02053751000 – C.F. 08430850589
C.C.I.A.A. R.E.A. 657711
Reg. Trib. CV 1634/88 – UNISOA 4650/31/00
Indirizzo web: www.bi-lab.com mail: bi-lab@bi-lab.com

SERVIZIO DI VALIDAZIONE E CERTIFICAZIONE DEI DATI DELLA QUALITA' DELL'ARIA



CENTRALE CALENIA ENERGIA

SPARANISE (CE)

PERIODO DI OSSERVAZIONE: 01/11/2016 – 30/11/2016

 *Questo documento è stampato su carta ecologica. Rispetta l'ambiente.*
Le attività ed i contenuti riportati in questo documento non si riferiscono ad attività accreditate



LAT N. 190
LAB N. 1446



BIOSSIDO DI AZOTO

Postazioni: Sparanise

Medie orarie su 24 ore biossido di azoto dal 01/11/2016 al 30/11/2016.

Non si registrano superamenti di valori limite e soglia di allarme previsti dal D.Lgs n. 155 del 13/08/2010.

Assenza di dati: assenza ei valori di media oraria dalle ore 01:00 alle ore 12:00 del giorno 02 novembre. Assenza ei valori di media oraria dalle ore 19:00 del giorno 16 novembre alle ore 08:00 del giorno 18 novembre. I valori di media giornaliera per i giorni 02 novembre e dal 16 novembre al 18 novembre risultano non validi per la postazione Sparanise.



Centro Raccolta Elaborazione e Certificazione Dati
 provenienti dalla C.le CALENIA postazioni di Sparanise e Pignataro Maggiore

Tabella Medie Giornaliere con Medie Mensili

Inquinante

NO2

Periodo dal: 01/11/2016 al: 30/11/2016

Giorno	U.M.	Sparanise
01-nov-16	µg/m3	21
02-nov-16	µg/m3	
03-nov-16	µg/m3	31
04-nov-16	µg/m3	34
05-nov-16	µg/m3	31
06-nov-16	µg/m3	18
07-nov-16	µg/m3	21
08-nov-16	µg/m3	29
09-nov-16	µg/m3	23
10-nov-16	µg/m3	30
11-nov-16	µg/m3	24
12-nov-16	µg/m3	24
13-nov-16	µg/m3	30
14-nov-16	µg/m3	21
15-nov-16	µg/m3	18
16-nov-16	µg/m3	
17-nov-16	µg/m3	
18-nov-16	µg/m3	
19-nov-16	µg/m3	24
20-nov-16	µg/m3	15
21-nov-16	µg/m3	20
22-nov-16	µg/m3	15
23-nov-16	µg/m3	19
24-nov-16	µg/m3	27
25-nov-16	µg/m3	20
26-nov-16	µg/m3	22
27-nov-16	µg/m3	20
28-nov-16	µg/m3	21
29-nov-16	µg/m3	12
30-nov-16	µg/m3	24
Media		23



POLVERI

Postazione: Sparanise

Medie biorarie su 24 ore di polveri, frazione PM₁₀, dal 01/11/2016 al 30/11/2016.

Si registrano superamenti del valore limite giornaliero per la protezione della salute umana previsti dal D.Lgs n.155 del 13/08/2010 per i giorni: 18 novembre (66 µg/m³);
19 novembre (59 µg/m³).

Assenza di dati: non si registrano assenze di dati.



Centro Raccolta Elaborazione e Certificazione Dati
 provenienti dalla C.le CALENIA postazioni di Sparanise e Pignataro Maggiore

Tabella Medie Giornaliere con Medie Mensili

Inquinante **PM10** Periodo dal: **01/11/2016** al: **30/11/2016**

Giorno	U.M.	Sparanise
01-nov-16	µg/m3	17
02-nov-16	µg/m3	28
03-nov-16	µg/m3	23
04-nov-16	µg/m3	23
05-nov-16	µg/m3	29
06-nov-16	µg/m3	38
07-nov-16	µg/m3	21
08-nov-16	µg/m3	13
09-nov-16	µg/m3	11
10-nov-16	µg/m3	24
11-nov-16	µg/m3	33
12-nov-16	µg/m3	14
13-nov-16	µg/m3	30
14-nov-16	µg/m3	24
15-nov-16	µg/m3	13
16-nov-16	µg/m3	28
17-nov-16	µg/m3	49
18-nov-16	µg/m3	66
19-nov-16	µg/m3	59
20-nov-16	µg/m3	42
21-nov-16	µg/m3	39
22-nov-16	µg/m3	48
23-nov-16	µg/m3	46
24-nov-16	µg/m3	48
25-nov-16	µg/m3	34
26-nov-16	µg/m3	17
27-nov-16	µg/m3	27
28-nov-16	µg/m3	29
29-nov-16	µg/m3	10
30-nov-16	µg/m3	22
Media	µg/m3	30



OZONO

Postazioni: Sparanise

Medie mobili e orarie su 24 ore di ozono dal 01/11/2016 al 30/11/2016.

Non si registra il superamento del valore obiettivo a lungo termine ($120 \mu\text{g}/\text{m}^3$), previsto dal D. Lgs n. 155 del 13/08/2010.

Assenza di dati: assenza dei valori massimi di media mobile su otto ore per i giorni dal 16 novembre al 22 novembre.



Centro Raccolta Elaborazione e Certificazione Dati
 provenienti dalla C.le CALENIA postazioni di Sparanise e Pignataro Maggiore

Tabella Mensile Max. Valore Medie Mobili

PERIODO DA **01-nov-16** A **30-nov-16**

INQUINANTE: **O3**

Giorno	U.M.	Sparanise	
		Valore	Ora di riferimento*
01/11/2016	µg/m3	74	18
02/11/2016	µg/m3	70	19
03/11/2016	µg/m3	69	16
04/11/2016	µg/m3	59	17
05/11/2016	µg/m3	61	18
06/11/2016	µg/m3	63	24
07/11/2016	µg/m3	66	3
08/11/2016	µg/m3	47	6
09/11/2016	µg/m3	64	18
10/11/2016	µg/m3	63	16
11/11/2016	µg/m3	72	23
12/11/2016	µg/m3	65	1
13/11/2016	µg/m3	50	16
14/11/2016	µg/m3	66	24
15/11/2016	µg/m3	68	3
16/11/2016	µg/m3		
17/11/2016	µg/m3		
18/11/2016	µg/m3		
19/11/2016	µg/m3		
20/11/2016	µg/m3		
21/11/2016	µg/m3		
22/11/2016	µg/m3		
23/11/2016	µg/m3	54	17
24/11/2016	µg/m3	42	16
25/11/2016	µg/m3	58	23
26/11/2016	µg/m3	53	16
27/11/2016	µg/m3	54	17
28/11/2016	µg/m3	52	16
29/11/2016	µg/m3	68	7
30/11/2016	µg/m3	67	6

* per ora di riferimento si intende l'ora a cui si conclude la media mobile



MONOSSIDO DI CARBONIO

Postazioni: Sparanise

Medie mobili orarie su 24 ore di monossido di carbonio dal 01/11/2016 al 30/11/2016.

Non si registrano superamenti di valori limite e soglia di allarme previsti dal D. Lgs n. 155 del 13/08/2010.

Assenza di dati: non si registrano assenze di dati.



Centro Raccolta Elaborazione e Certificazione Dati
provenienti dalla C.le CALENIA postazioni di Sparanise e Pignataro Maggiore

Tabella Mensile Max. Valore Medie Mobili

PERIODO DA **01-nov-16** A **30-nov-16**

INQUINANTE: **CO**

Giorno	U.M.	Sparanise	
		Valore	Ora di riferimento*
01/11/2016	mg/m3	0,5	24
02/11/2016	mg/m3	0,6	2
03/11/2016	mg/m3	0,5	4
04/11/2016	mg/m3	0,6	24
05/11/2016	mg/m3	0,6	1
06/11/2016	mg/m3	0,5	1
07/11/2016	mg/m3	0,4	23
08/11/2016	mg/m3	0,4	22
09/11/2016	mg/m3	0,6	23
10/11/2016	mg/m3	1,0	24
11/11/2016	mg/m3	1,0	1
12/11/2016	mg/m3	0,6	24
13/11/2016	mg/m3	1,2	24
14/11/2016	mg/m3	1,1	1
15/11/2016	mg/m3	0,5	21
16/11/2016	mg/m3	1,0	24
17/11/2016	mg/m3	1,1	23
18/11/2016	mg/m3	1,2	24
19/11/2016	mg/m3	1,2	1
20/11/2016	mg/m3	0,9	1
21/11/2016	mg/m3	1,0	24
22/11/2016	mg/m3	1,0	1
23/11/2016	mg/m3	0,9	1
24/11/2016	mg/m3	0,9	1
25/11/2016	mg/m3	0,7	1
26/11/2016	mg/m3	0,6	24
27/11/2016	mg/m3	0,7	24
28/11/2016	mg/m3	0,7	1
29/11/2016	mg/m3	0,6	1
30/11/2016	mg/m3	0,9	24

* per ora di riferimento si intende l'ora a cui si conclude la media mobile

