



LAB N° 1581 L

Rapporto di prova N° 22LBS-004-002 del 07/02/2023

Committente: Spett. Comis S.r.l.
Impianto: Via degli Abeti 25, 61122 Pesaro (PU)
Punto di misura: Dism. Der Campodarsego-Castelfranco V.to DN150 (6") MOP24bar
Coordinate WGS84: ATD03LO
Piano di misura e campionamento: N: 45°35'55,53"; EO 11°56'02,12"
Oggetto della misura: OFF. 20MFO-002
Dati dichiarati e note: Monitoraggio qualità dell'aria e meteorologico.
Catena di custodia: Dati meteo provenienti da postazione fissa Coordinate WGS84: 45°37'21
Report giornaliero del: 22LBS-004
giovedì 24 novembre 2022

Dati sperimentali:

Metodo applicato	Parametro
UNI EN 14211:2012*	Biossido di azoto (NO ₂)
UNI EN 14211:2012*	Monossido di azoto(NO)
UNI EN 14211:2012*	Ossidi di azoto(NOx)
WMO n° 8 2021 capitolo 5*	Direzione vento (DV), Settore direzione vento (SDV)
WMO n° 8 2021 capitolo 5*	Velocità vento (VV)
WMO n° 8 2021 capitolo 2*	Temperatura aria(TA)
WMO n° 8 2021 capitolo 4*	Umidità relativa(UR)
WMO n° 8 2021 capitolo 7*	Radiazione solare globale (RSG)
WMO n° 8 2021 capitolo 6*	Precipitazioni atmosferiche (PLU)
WMO n° 8 2021 capitolo 3*	Pressione atmosferica(PRES)

Media oraria n°	NO [µg/m³]	NO ₂ [µg/m³]	NOx [µg/m³]	DV [°N]	VV [m/s]	TA [°C]	UR [%]	SDV [Settore]	RSG [w/m²]	PLU [mm/h]	PRES [KPa]
1	17 ± 2	15 ± 3	20 ± 4	N.D.	< 0,3 ± N.D.	3,3 ± 0,5	94 ± 2	N.D.	< 5 ± N.D.	0,0 ± 0,2	> 110,0
2	9 ± 2	12 ± 3	13 ± 3	N.D.	< 0,3 ± N.D.	3,2 ± 0,5	95 ± 2	N.D.	< 5 ± N.D.	0,0 ± 0,2	> 110,0
3	3 ± 1	10 ± 3	7 ± 3	N.D.	< 0,3 ± N.D.	2,9 ± 0,5	95 ± 2	N.D.	< 5 ± N.D.	0,0 ± 0,2	> 110,0
4	2 ± 1	8 ± 3	5 ± 3	N.D.	< 0,3 ± N.D.	2,7 ± 0,5	95 ± 2	N.D.	< 5 ± N.D.	0,0 ± 0,2	> 110,0
5	2 ± 1	8 ± 3	5 ± 3	N.D.	< 0,3 ± N.D.	2,7 ± 0,5	95 ± 2	N.D.	< 5 ± N.D.	0,0 ± 0,2	> 110,0
6	11 ± 2	10 ± 3	13 ± 3	N.D.	< 0,3 ± N.D.	2,4 ± 0,5	95 ± 2	N.D.	< 5 ± N.D.	0,0 ± 0,2	> 110,0
7	34 ± 3	17 ± 3	33 ± 5	N.D.	< 0,3 ± N.D.	1,8 ± 0,5	94 ± 2	N.D.	< 5 ± N.D.	0,0 ± 0,2	> 110,0
8	24 ± 3	15 ± 3	25 ± 4	N.D.	< 0,3 ± N.D.	1,4 ± 0,5	94 ± 2	N.D.	< 5 ± N.D.	0,0 ± 0,2	> 110,0
9	22 ± 3	24 ± 4	28 ± 5	N.D.	< 0,3 ± N.D.	1,9 ± 0,5	95 ± 2	N.D.	22 ± 5	0,0 ± 0,2	> 110,0
10	16 ± 2	28 ± 4	26 ± 5	N.D.	< 0,3 ± N.D.	4,0 ± 0,5	90 ± 2	N.D.	146 ± 8	0,0 ± 0,2	> 110,0
11	5 ± 1	25 ± 4	16 ± 4	15 ± 5	0,3 ± 0,3	7,4 ± 0,5	75 ± 2	NNE	252 ± 10	0,0 ± 0,2	> 110,0
12	4 ± 1	22 ± 4	14 ± 3	10 ± 5	0,3 ± 0,3	10,9 ± 0,5	60 ± 2	N	329 ± 12	0,0 ± 0,2	> 110,0
13	2 ± 1	16 ± 3	9 ± 3	340 ± 5	0,5 ± 0,3	12,5 ± 0,5	53 ± 2	NNW	358 ± 12	0,0 ± 0,2	> 110,0
14	< 1 ± N.D.	13 ± 3	7 ± 3	196 ± 5	0,4 ± 0,3	12,8 ± 0,5	50 ± 2	SSW	350 ± 12	0,0 ± 0,2	> 110,0
15	< 1 ± N.D.	14 ± 3	7 ± 3	315 ± 5	0,4 ± 0,3	14,0 ± 0,5	46 ± 2	NW	294 ± 11	0,0 ± 0,2	> 110,0
16	14 ± 2	29 ± 4	24 ± 4	324 ± 5	0,3 ± 0,3	14,1 ± 0,5	46 ± 2	NW	203 ± 9	0,0 ± 0,2	> 110,0
17	12 ± 2	26 ± 4	21 ± 4	N.D.	< 0,3 ± N.D.	12,6 ± 0,5	53 ± 2	N.D.	48 ± 6	0,0 ± 0,2	> 110,0
18	38 ± 4	31 ± 4	43 ± 6	N.D.	< 0,3 ± N.D.	9,9 ± 0,5	68 ± 2	N.D.	< 5 ± N.D.	0,0 ± 0,2	> 110,0
19	55 ± 5	30 ± 4	56 ± 8	N.D.	< 0,3 ± N.D.	7,6 ± 0,5	79 ± 2	N.D.	< 5 ± N.D.	0,0 ± 0,2	> 110,0
20	47 ± 4	27 ± 4	48 ± 7	N.D.	< 0,3 ± N.D.	5,8 ± 0,5	88 ± 2	N.D.	< 5 ± N.D.	0,0 ± 0,2	> 110,0
21	57 ± 5	25 ± 4	55 ± 7	N.D.	< 0,3 ± N.D.	4,7 ± 0,5	90 ± 2	N.D.	< 5 ± N.D.	0,0 ± 0,2	> 110,0
22	58 ± 5	23 ± 4	55 ± 7	N.D.	< 0,3 ± N.D.	3,8 ± 0,5	92 ± 2	N.D.	< 5 ± N.D.	0,0 ± 0,2	> 110,0
23	52 ± 5	25 ± 4	51 ± 7	N.D.	< 0,3 ± N.D.	3,3 ± 0,5	93 ± 2	N.D.	< 5 ± N.D.	0,0 ± 0,2	> 110,0
24	52 ± 5	22 ± 4	49 ± 7	N.D.	< 0,3 ± N.D.	2,5 ± 0,5	93 ± 2	N.D.	< 5 ± N.D.	0,0 ± 0,2	> 110,0
L.R.:	1	2	2	0	0,3	-30	1	-	5	0,0	70



LAB N° 1581 L

Segue - Rapporto di prova N° 22LBS-004-002 del 07/02/2023

Dati sperimentali:

Metodo applicato

Parametro

UNI EN 12341:2014

Polveri frazione PM 10

Parametro	Ora inizio prova[hh:mm]	Durata [m]	U.M.	Valore misurato ± incertezza	Limite rilevabilità
Polveri frazione PM 10	00:00	1440	µg/m ³	22 ± 3	1

N.V. Valori misurati che non raggiungono la soglia di validazione del 90 %

L.R. limite di rilevabilità

N.D. Non determinabile

---- Valore non misurato o parametro non previsto dal piano di misura.

Standardizzazione: Si utilizzano i criteri previsti dal decreto legislativo 13 agosto 2010, N° 155 "Attuazione della direttiva 2008/50/CE" in particolar modo per gli inquinanti gassosi si utilizzano la temperatura di riferimento di 293°K e la pressione di riferimento di 101,3 KPa, mentre per il particolato e le sostanze in esso contenuto sono riferiti alle condizioni di prelievo (effettuato a 2 metri dal piano campagna).

L'incertezza di misura estesa (m=1, k = 2,26, g.d.l. v =9) al 95% di probabilità, è stata valutata per ogni singola prova in accordo al documento Guida ISO /IEC 98-3:2005.

Tutte le prove sono accreditate ACCREDIA esclusione di quelle contrassegnate con l'asterisco (*)

I risultati analitici si intendono riferiti esclusivamente agli oggetti sottoposti alla prova.

Il presente Documento non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta da parte del Laboratorio.

Responsabile Tecnico

Mirko Picciantognetti

Direttore Tecnico

P.I. Daniele Vanzini

Pg 2 di 2