

Nel comune di Lamezia Terme, dal 2014 è attiva una stazione di monitoraggio di qualità dell'aria, ubicata all'interno dell'area del Municipio di Lamezia Terme, avente coordinate geografiche 38,95955 - 16,29517. Nelle tabelle seguenti sono riportati i massimi valori registrati degli inquinanti monitorati in continuo presso la stazione suddetta nella settimana dal 12.07.2021 al 15.07.2021. Nell'ultima tabella vengono riportati eventuali superamenti rispetto a quanto previsto dalla normativa vigente, D.Lgs.155/10.

RENDIMENTO dal 12/07/2021 al 15/07/2021						
NOx - NO - NO ₂	SO ₂	CO	O ₃	PM ₁₀	PM _{2,5}	Benzene
58%*	99%	100%	100%	75%	100%	100%

*E' stato aperto un ticket di richiesta di manutenzione correttiva in data 14.07.2021 ore 10,00 per allarme di sistema per strumento underrange.

SO ₂	
Massima media oraria registrata	9,12µg/m ³ (12/07/2021 ore 01,00)
Massima media giornaliera registrata	7,45µg/m ³ (13/07/2021)

CO	
Massima media su 8 ore registrata	1,64mg/m ³ (15/07/2021)

O ₃	
Massima media oraria registrata	130,83µg/m ³ (13/07/2021 ore 15,00)
Massima media su 8 ore registrata	110,83 µg/m ³ (13/07/2021)

Benzene	
Massima media oraria registrata	1,05µg/m ³ (15/07/2021 ore 01,00)

PM ₁₀	
Massima media giornaliera registrata	35,01µg/m ³ (14/07/2021)

PM _{2,5}	
Massima media giornaliera registrata	3,41µg/m ³ (15/07/2021)

Superamenti		
SO ₂	N° medie orarie > 350 µg/m ³	0
	N° medie giornaliere >125 µg/m ³	0
CO	N° Media massima giornaliera su 8 ore >10 mg/m ³	0
O ₃	N° medie orarie > 180µg/m ³	0
	N° medie orarie >240µg/m ³	0
	N° Media massima giornaliera su 8 ore > 120 µg/m ³	0
PM ₁₀	N° medie giornaliere > 50µg/m ³	0

Nella settimana dal 12 al 15 luglio non si sono registrati superamenti dei valori limite degli inquinanti monitorati in continuo, si è comunque notato l'aumento della concentrazione del PM₁₀ nella giornata del 14 luglio che è poi diminuita nella giornata del 15 luglio da come si evince dal grafico seguente