



DA : ARPAC

AT: OSSERVATORIO AMBIENTALE SUL TERMOVALORIZZATORE DI ACERRA

Si trasmettono i dati della qualità dell'aria rilevati nella zona acerrana il giorno 20 gennaio 2010 dalle ore 1:00 alle ore 24:00

POSTAZIONI	SO ₂ [µg/m ³]			NO ₂ [µg/m ³]			CO _{mob.} [mg/m ³]			PM ₁₀ [µg/m ³]	PM _{2,5} [µg/m ³]	O ₃ [µg/m ³]			Benzene [µg/m ³]			Toluene [µg/m ³]			M-Xylene [µg/m ³]			H ₂ S [µg/m ³]			CH ₄ [µg/m ³]			NMHC [µg/m ³]				
	max	min	media	max	min	media	max	min	media	media	media	max	min	media	max	min	media	max	min	media	max	min	media	max	min	media	max	min	media	max	min	media		
Acerra zona industriale(1)	6,3	5,8	5,9	56,8	10,7	35,7	1,3	0,5	0,7	<u>80,8</u>	65,5	52,3	3,9	19,0	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4,9	1,5	2,8	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Acerra scuola°	6,5	2,9	4,8	64,5	14,9	39,1	*	*	*	<u>70,5</u>	ND	53,7	10,6	24,8	5,4	0,0	2,0	24,1	0,0	2,5	3,1	0,0	0,3	4,3	2,4	3,2	*	*	*	*	*	*		
San Felice a Canello°	9,7	8,6	8,9	126,0	17,1	66,3	*	*	*	<u>65,6</u>	ND	50,2	7,6	25,3	10,2	1,3	3,5	7,5	0,8	3,0	4,9	0,0	1,7	ND	ND	ND	*	*	*	*	*	*		

LEGENDA

N.D.: Dato non disponibile

* : Strumento non presente

— : Superamento del valore limite

I METODI DI MISURAZIONE DI RIFERIMENTO SONO RISPONDENTI AL D.M. N. 60 DEL 02/04/2002 E PER L'O3 AL D.lgs. 183 DEL 21/05/2004. IN VIA PRECAUZIONALE SI RIPORTANO I METODI DI CALCOLO DEI LIVELLI PER L'ANNO 2010.

• L'ubicazione e i metadati di ciascuna stazione sono riportati nei documenti "Rete monitoraggio qualità dell'aria ambiente nella zona acerrana" e "Metadati centraline aria ambiente zona acerrana" consultabili sul sito www.arpacampania.it sezione Acerra sottosezione aria.

SO₂ Il valore orario di 350 µg/m³ non può essere superato più di 24 volte nell'arco dell'anno civile, il valore medio giornaliero di 125 µg/m³ non può essere superato più di 3 volte nell'arco dell'anno civile, la *Soglia di Allarme* è pari a 500 µg/m³ non può essere superata più di tre ore consecutive

NO₂ Il valore orario di 200 µg/m³ non può essere superato più di 18 volte nell'arco dell'anno civile

CO Il valore massimo della media mobile calcolata sulle 8 ore non può superare i 10 mg/m³

PM₁₀ Il valore giornaliero di 50 µg/m³ non può essere superato più di 35 volte nell'arco dell'anno civile

O₃ Per il valore orario la *Soglia di Informazione* è pari a 180 µg/m³, la *Soglia di Allarme* è pari a 240 µg/m³

C₆H₆ Il valore medio annuale di 5 µg/m³ non può essere superato nell'arco dell'anno civile

PM_{2,5}

Toluene, M-

Xylene, Non sono previsti valori soglia per la qualità dell'aria ambiente

H₂S, CH₄,

NMHC

H₂S (1) Concentrazione di punta semioraria 100 µg/m³; concentrazione media giornaliera 40 µg/m³ (DPR 322/71)

TEMPI DI MEDIAZIONE

SO₂ - NO₂ - CO - O₃ massima media oraria

SO₂ - PM₁₀ PM_{2,5} media giornaliera

C₆H₆ media annuale

NO ₂	Biossido di azoto	SO ₂	Biossido di zolfo
CO	Ossido di carbonio	PM ₁₀	Polveri sospese con diametro <10 µm
O ₃	Ozono	PM _{2,5}	Polveri sospese con diametro <2,5 µm
C ₆ H ₆	Benzene	H ₂ S	Acido solfidrico
CH ₄	Metano	NMHC	Idrocarburi non metanici

	Acerra Z.I.	Acerra Scuola	San Felice a Canello
Giorni di superamento del valore di 50 µg/m ³ del PM ₁₀ ad oggi:	5	4	2
Ore di superamento del valore di 350 µg/m ³ del SO ₂ ad oggi:	0	0	0
Ore di superamento del valore di 180 µg/m ³ del O ₃ ad oggi:	0	0	0
Ore di superamento del valore di 200 µg/m ³ del NO ₂ ad oggi:	0	0	0

ARPAC Ente di Diritto Pubblico istituito con L.R. 10/98

Sede Legale: via Vicinale S. Maria del Piano - Centro Polifunzionale, Torre 1 - 80143 Napoli

tel. 0812326111 - fax 0812326225 - segreteria@arpacampania.it - www.arpacampania.it - P.I. 07407530638