ARPAL

Prot. n. 815

La Spezia, 06 Febbraio 2009

All'**Amministrazione Provinciale della Spezia**
Area Ambiente e Controlli
Ing. R. Serafini

E,p.c. ,Comune di Vezzano Ligure

Oggetto: rilievi qualità dell'aria nel Comune di Vezzano L.– Località Buonviaggio
(dal 17 Dic.2008 al 13 Gennaio 2009)

Si allegano alla presente i risultati (Tabella Medie + riepilogo PM10) dei rilievi sulla qualità dell'aria effettuati nel Comune di Vezzano Ligure

Relativamente agli inquinanti gassosi SO2, ,CO e O3 non si registra alcun superamento dei valori limite definiti dalla normativa vigente.

Relativamente al parametro NO2 la media della campagna (48 ug/m3)- supera il Valore Limite Anno Civile (D.M.60/2002) (42 ug/m3)

Il valore medio del parametro PM10 è 39 $\mu g/m^3$; (il valore limite anno civile, per l'anno 2009 è di 40 $\mu g/m^3$).

Su 25 giorni di campionamento il valore limite delle 24 ore comprensivo del margine di tolleranza (per l'anno 2009 - 50 $\mu g/m^3$ – massimo 35 volte all'anno- D.M. 60/2002) viene superato 7 volte.

Rimanendo a disposizione per ulteriori chiarimenti, si porgono cordiali saluti.

Il Responsabile Settore Agenti Fisici
Ed Inquin. Atmosferico
Ing. Leveratto

Il Responsabile Territorio
Dssa Colonna

Il Dirigente Responsabile Settore - Agenti Fisici-Inquinamento Atmosferico
Estensore Provvedimento:Maggi Sauro

Dipartimento Provinciale della Spezia
Via Fontevivo, 21 L - 19125 La Spezia
Tel. +39 0187 2814 203 - fax. +39 0187 2814 230/241
Sauro.maggi@arpal.org - www.arpal.org
C.F. e P.IVA 01305930107

ARPAL

AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE LIGURE

DIPARTIMENTO PROVINCIALE DELLA SPEZIA

Agenti fisici e inquinamento
Atmosferico

RETE DI RILEVAMENTO DELLA QUALITA' DELL'ARIA
Postazione: Vezzano Buonviaggio
Parametro: PM10
Periodo: 17 Dic.2008- 13 Genn. 2009

giorno	data	PM10 µg/Nm3	pioggia mm
Giovedì	17/12/2008	36	
Venerdì	18/12/2008	40	
Sabato	19/12/2008	51	
Domenica	20/12/2008	51	
Lunedì	21/12/2008	44	
Martedì	22/12/2008	55	
Mercoledì	23/12/2008	52	
Giovedì	24/12/2008	55	
Venerdì	25/12/2008	51	
Sabato	26/12/2008	15	
Domenica	27/12/2008	18	
Lunedì	28/12/2008	14	
Martedì	29/12/2008	35	
Sabato	02/01/2009	34	
Domenica	03/01/2009	23	
Lunedì	04/01/2009	41	
Martedì	05/01/2009	55	
Mercoledì	06/01/2009	41	
Giovedì	07/01/2009	29	
Venerdì	08/01/2009	30	
Sabato	09/01/2009	41	
Domenica	10/01/2009	42	
Lunedì	11/01/2009	45	
Martedì	12/01/2009	46	
Mercoledì	13/01/2009	34	

Media	39
Massimo	55,5
Superi	7

Reti di Monitoraggio

ARPAL - Dipartimento della Spezia
Unita Operativa - Servizi Territoriali
Settore - Aria e Inquinamento Acustico

Mezzo Mobile **loc. Buonviaggio - Vezzano Ligure**

data	SO2	NO	NO2	NOx	CO	O3
	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ppb	mg/m3	ug/m3
18/12/2008	3,9	63	65	97	0,9	9,6
19/12/2008	3,3	58	56	87	1,0	7,9
20/12/2008	4,4	62	60	93	1,2	5,6
21/12/2008	3,1	36	45	60	1,1	7,0
22/12/2008	3,5	74	60	106	1,5	4,3
23/12/2008	2,6	44	44	67	1,4	6,2
24/12/2008	3,0	55	51	82	1,7	5,3
25/12/2008	2,9	29	42	52	1,7	6,7
26/12/2008	2,4	4	13	11	1,0	46,5
27/12/2008	2,7	14	25	28	1,2	42,3
28/12/2008	3,1	4	15	12	1,1	52,1
29/12/2008	3,5	26	50	53	1,3	21,6
30/12/2008	3,6	44	58	74	1,5	11,8
31/12/2008	3,3	33	57	63	1,5	10,5
01/01/2009	2,8	20	46	45	1,7	14,1
02/01/2009	3,2	40	49	65	1,6	8,9
03/01/2009	2,5	13	32	29	1,4	31,5
04/01/2009	3,4	24	46	49	1,6	17,9
05/01/2009	3,9	47	65	82	1,1	11,3
06/01/2009	2,4	11	36	30	0,7	25,5
07/01/2009	2,1	11	36	30	0,6	31,7
08/01/2009	2,6	32	50	58	0,8	12,8
09/01/2009	2,9	44	58	75	0,9	13,1
10/01/2009	4,4	45	64	78	1,0	15,8
11/01/2009	3,4	30	53	58	1,0	20,1
12/01/2009	4,9	50	65	84	0,9	17,4
13/01/2009	4,1	41	61	74	0,9	19,7
Media	3,3	35	48	61	1,2	17,7

ARPAL