



Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente Ligure

Il Responsabile U.O. Territorio: dott.ssa F. Colonna
Il Responsabile Settore Agenti Fisici-Inquinamento Atmosferico: dott. G.C. Leveratto
Estensore Provvedimento: dott. R. Cresta

Prot. No.

5000

La Spezia,

- 8 LUG. 2010

Preg.

Comune della Spezia
Piazza Europa, 1
19124 La Spezia
c.a. Assessore all'Ambiente

p.c.

Provincia della Spezia
Settore Gestione Ambiente e Tutela Ambientale
Via Vittorio Veneto, 2
19124 La Spezia
c.a. Ing. R. Serafini

OGGETTO: trasmissione dati 4^a campagna benzene anno 2010 (periodo 13/05/2010 + 27/05/2010) e riepilogo campagne benzene II Trimestre 2010.

Si allegano alla presente i risultati dei rilievi sul benzene nell'aria ambiente del territorio comunale effettuati nel periodo in oggetto.

Il valore medio di benzene nei punti di campionamento afferenti la maglia reticolare è risultato essere nel corso della campagna in oggetto di:

- **1,6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$** (valore limite medio annuale per l'anno 2010, ai sensi del D.M. 60/2002, **5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$**).

Come da accordi con l'Assessorato all'Ambiente del Comune della Spezia si è provveduto a campionare otto punti extra maglia, con valenza storica e significativa, tutti posizionati in prossimità di vie ad alto traffico veicolare; nel corso della campagna in oggetto si è rilevato un unico supero del limite normativo presso la postazione di:

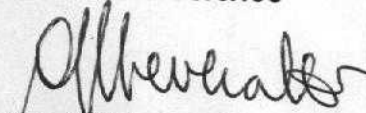
- **via Fiume 132** con un valore di **5,8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$** ,

Il valore medio relativo ai sopraccitati nr. 8 punti è risultato essere di **3,7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$** .

Dipartimento Provinciale della Spezia
Unita Operativa - Servizi Territoriali
Settore - Agenti Fisici-Inquinamento Atmosferico
Via Fontevivo, 21 L - 19125 La Spezia
Tel. +39 0187 2814 207- fax. +39 0187 2814 241/230
C.F. e P.IVA 01305930107

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

**Il Responsabile Settore Agenti Fisici-
Inquinamento Atmosferico**



dott. Ing. G.C. Leveratto

Il Responsabile UO Territorio



dott.ssa. F. Colonna

Allegati:

- dati rilevati nel corso della campagna benzene nr. 04/2010

Dipartimento Provinciale della Spezia
Unita Operativa - Servizi Territoriali
Settore - Agenti Fisici-Inquinamento Atmosferico
Via Fontevivo, 21 L - 19125 La Spezia
Tel. +39 0187 2814 207- fax. +39 0187 2814 241/230
C.F. e P.IVA 01305930107

Benzene: Valore limite da rispettarsi nel 2010 ai sensi del DM 60/02

Valore limite medio annuale : 5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

BENZENE STAZIONI		C1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 21.01-03.02	C2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 03.03-16.03	C3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 31.03-15.04	C4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 13.05-27.05	C5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	C6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	C7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	C8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	VALORE MEDIO $\mu\text{g}/\text{m}^3$
1	via Cantarana - Chiappa	2,3	1,9	0,9	0,9	-	-	-	-	1,5
2	loc. Maggiano - Foce	2,3	1,7	0,8	0,6	-	-	-	-	1,4
3	via Proffiano - Rebocco	2,1	1,8	1,2	0,9	-	-	-	-	1,5
4	Costa di Murlo - Pegazzano	2,1	1,9	1,7	0,6	-	-	-	-	1,6
5	via Cozzani - Pegazzano	2,2	2,3	1,2	1,9	-	-	-	-	1,9
6	via Arzela - Chiappa	2,5	1,8	1,1	0,8	-	-	-	-	1,5
7	via Monfalcone - Gerontocomio	2,3	2,0	1,6	0,6	-	-	-	-	1,7
8	viale Alpi (fine strada)	2,3	1,7	1,8	0,8	-	-	-	-	1,6
9	via Amalfi / via Pisa	3,9	3,0	2,2	1,7	-	-	-	-	2,7
10	via Baflilla / via della Croce - Pegazzano	3,2	2,1	1,6	1,5	-	-	-	-	2,1
11	via Viano - Chiappa	2,8	2,3	1,7	0,9	-	-	-	-	1,9
12	via Di Birano - Fossitermi	3,3	2,5	2,2	1,6	-	-	-	-	2,4
13	piazza Caduti del Lavoro	3,6	2,9	2,5	2,0	-	-	-	-	2,7
14	via Gaeta	2,8	3,0	1,9	1,9	-	-	-	-	2,4
15	Arsenale Porta Nord	3,4	2,6	2,0	2,0	-	-	-	-	2,5
16	Porta Castellazzo - Sarbia	2,6	2,0	1,4	1,4	-	-	-	-	1,8
17	Chiesa San Pio X	2,5	1,8	1,2	0,8	-	-	-	-	1,6
18	via Zagora / via Carso	2,9	2,1	1,4	1,7	-	-	-	-	2,0
19	via di Monale	3,4	2,6	1,9	2,0	-	-	-	-	2,5
20	via Fratelli Rosselli / Viale Amendola	4,7	3,9	3,2	3,6	-	-	-	-	3,9
21	via Antoniana (III) (nr. 82)	1,9	1,7	2,1	1,6	-	-	-	-	1,8
22	via Volta - Valdellora	4,6	3,5	2,8	2,1	-	-	-	-	3,2
23	via Valdellora - Sottopasso F.S.	2,9	2,8	2,1	1,6	-	-	-	-	2,4
24	via 27 Marzo / via dei Colli	2,8	2,3	2,1	1,6	-	-	-	-	2,2
25	viale Italia - Circolo Uff. M.M.	3,6	2,9	1,8	1,9	-	-	-	-	2,5
26	via Antoniana II (bivio)	2,5	1,9	1,3	0,9	-	-	-	-	1,7
27	via Antoniana I (nr. 23)	2,4	2,0	1,1	0,8	-	-	-	-	1,6
28	via M. Asso - Pronto Soccorso Ospedale	3,0	2,7	1,6	1,0	-	-	-	-	2,1
29	piazza Europa / via XXIV Maggio	3,1	2,7	2,2	2,0	-	-	-	-	2,5
30	via Lunigiana - Campo Tanca	3,6	2,6	1,9	1,3	-	-	-	-	2,4
31	via Ugo Foscolo	3,2	2,5	1,9	1,7	-	-	-	-	2,3
32	viale Italia - Ist. Nautico	4,1	3,7	2,8	3,0	-	-	-	-	3,4
33	Stradone Doria	3,6	2,3	1,9	1,8	-	-	-	-	2,4
34	Via Squadroni - Biblioteca Beghi	3,5	2,3	1,5	1,4	-	-	-	-	2,2
35	via Mantegazza	4,7	3,0	2,3	2,3	-	-	-	-	3,1
36	piazza Concordia	4,1	2,9	2,6	2,1	-	-	-	-	2,9
37	via Bragarina	4,1	2,5	1,9	1,8	-	-	-	-	2,6
38	via Palmaria	3,7	2,6	2,4	2,8	-	-	-	-	2,9
	Valore medio campagna (punti 1 - 38)	3,1	2,4	1,8	1,6	-	-	-	-	2,2

BENZENE STAZIONI		C1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 21.01-03.02	C2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 03.03-16.03	C3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 31.03-15.04	C4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 13.05-27.05	C5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	C6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	C7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	C8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	VALORE MEDIO $\mu\text{g}/\text{m}^3$
1P	via Veneto / via Crispi	6,9	5,1	5,1	3,2	-	-	-	-	5,1
2P	via XXIV Maggio / via Piave	5,2	3,6	-	-	-	-	-	-	4,4
3P	via XX Settembre - Cinema Smeraldo	7,2	5,2	4,7	4,9	-	-	-	-	5,5
4P	piazza Cesare Battisti	4,6	4,0	3,6	3,3	-	-	-	-	3,9
5P	via Redipuglia - ACAM	4,0	2,9	2,3	1,9	-	-	-	-	2,8
6P	piazza Chiodo	4,1	-	2,5	2,5	-	-	-	-	3,0
7P	via Fiume 132	8,1	5,8	5,4	5,8	-	-	-	-	6,3
8P	via Sarzana / via del Canaletto - Migliarina	6,0	4,1	4,1	4,0	-	-	-	-	4,6
	Valore medio stazioni (punti 1P - 8P)	5,8	4,4	4,0	3,7	-	-	-	-	4,4

Benzene: Valore limite da rispettarsi nel 2010 ai sensi del DM 60/02

Valore limite medio annuale : 5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

BENZENE MAGLIE		C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	VALORE MEDIO
		$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	
1	Chiappa Alta	21.01-03.02	03.03-16.03	31.03-15.04	13.05-27.05					
2	Loc. Borzonasca	2,5	1,8	1,1	0,7					1,5
3	Loc. Castellazzo	2,9	2,1	1,6	1,0					1,9
4	Quaresima	2,8	2,1	1,6	1,2					1,9
5	Loc. Antoniana	2,9	2,2	1,9	1,5					2,1
6	Area Ip	2,8	2,3	1,8	1,3					2,1
7	Area Tanca	2,9	2,2	1,6	1,2					2,0
8	Migliarina	3,5	2,4	1,8	1,6					2,3
9	Rebocco Alto	3,8	2,5	2,0	1,8					2,5
10	Fossitermi - Gaggiola	2,3	1,8	1,4	0,7					1,6
11	Fossitermi - Vicci	3,0	2,3	2,0	1,3					2,1
12	Colli - Isolabella	3,1	2,3	1,8	1,5					2,2
13	Valdellora	3,2	2,6	1,9	1,6					2,3
14	Mazzetta	3,2	2,8	1,9	1,4					2,3
15	Tribunale	3,2	2,7	1,8	1,6					2,3
16	Canaletto	3,9	2,9	2,1	2,1					2,8
17	Rebocco Basso	4,0	2,6	2,0	2,1					2,7
18	Ventunesimo	2,6	2,1	1,7	1,0					1,8
19	Stazione F.S.	3,1	2,7	2,1	1,6					2,4
20	Colli Universita'	3,2	2,6	1,9	1,9					2,3
21	Cattedrale	3,0	2,5	1,9	1,7					2,3
22	Pegazzano - C. Di Murlo	3,0	2,6	2,0	1,6					2,3
23	Stadio	2,9	2,3	1,7	1,4					2,1
24	Mercatino	3,3	2,7	1,9	1,8					2,4
25	Centro -Cavour	3,6	3,0	2,3	2,4					2,8
		3,6	2,9	2,2	2,2					2,8

Valori medi per zona BENZENE Passivo II trimestre 2010 (C3, C4)

