



Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente Ligure



Preg.mi

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

e 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 benzene 1^a campagna anno 2012 (periodo 06/02/2011 ÷ 21/02/2011)

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

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

- **2,9 $\mu\text{g}/\text{m}^3$** (**5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$** è il valore limite medio annuale ai sensi del D.Lgs. 155/2010).

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 sono rilevati i seguenti superi del limite normativo presso le postazioni di:

- **via Fiume 132** con un valore di **6,9 $\mu\text{g}/\text{m}^3$** ;
- **via Veneto / via Crispi** con un valore di **5,8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$** ;;
- **via XX Settembre - Cinema Smeraldo** con un valore di **5,3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$** .

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

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



dott. Ing. G.C. Leveratto

Allegati:

- dati rilevati nel corso della campagna benzene nr. 01/2012

Il Dirigente Responsabile U.O Territorio: dott.ssa. F.Colonna

Il Dirigente Responsabile Settore Agenti Fisici-Inquinamento Atmosferico: dott.G.C. Leveratto

Estensore Provvedimento: dott. R.Cresta

Dipartimento Provinciale della Spezia

Via Fontevivo, 21 L - 19125 La Spezia
Tel. +39 0187 2814 207- fax. +39 0187 2814 230
roberto.cresta@arpal.gov.it - www.arpal.gov.it
C.F. e P.IVA 01305930107



CERTIFIED OHSAS 18001

Benzene anno 2012: valore limite da rispettarsi ai sensi del D.Lgs. 155/2010

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

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

BENZENE STAZIONI	C1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	C2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	C3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	C4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	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	5,8							5,8
2P	via XXIV Maggio / via Piave	3,8							3,8
3P	via XX Settembre - Cinema Smeraldo	5,3							5,3
4P	piazza Cesare Battisti	4,2							4,2
5P	via Redipuglia - ACAM	4,4							4,4
6P	piazza Chioldo	3,9							3,9
7P	via Fiume 132	6,9							6,9
8P	via Sarzana / via del Canaletto - Migliarina	4,7							4,7
	Valore medio stazioni (punti 1P - 8P)	4,9							4,9

Il tecnico

dott. R. Cresta