Assessorato all'Ambiente
Comune di Portogruaro

Punto di misura: **Via Rezzonico**

Campagna dal **06/05/2011** al **13/05/2011**

Localizzazione: **su palo di illuminazione**

Monitoraggio Qualità dell'Aria

Si definisce inquinante una sostanza derivante da un'attività umana, presente in concentrazione maggiore rispetto a quella naturale ed avente un effetto dannoso sull'ambiente. Gli inquinanti primari sono presenti nelle emissioni ed intervengono direttamente sulla salute umana. Una valutazione dell'inquinamento basata sul controllo di tutte le sostanze presenti nell'atmosfera risulterebbe difficile se non impossibile, per questo motivo si misurano solo alcuni inquinanti caratterizzati da elevata significatività ambientale e che possono considerarsi rappresentativi di uno stato di inquinamento come il **Biossido di azoto (NO2), l'acido fluoridrico (HF) e l'anidride solforosa (SO2)** ed alcune **SOSTANZE ORGANICHE VOLATILI (Benzene, Toluene, M-Xilene/p-Xilene, N-Decano, N-Pentano).**
I dati vengono acquisiti mediante campionatori passivi sottoposti a prova dai laboratori ARPAV.

LEGENDA

Punto di monitoraggio

Verde: *Concentrazione inferiore o uguale al valore limite.*

Rosso: *Concentrazione maggiore al valore limite.*

Qualità dell'aria: Indicatori Complessivi della Campagna

PARAMETRI	RISULTATO	UNITA' DI MISURA	INDICATORE
Benzene	<1.3	µg/m³ (293 K)	*Indicatore (D.Lgs. 155/10 All. XI): media anno civile, valore limite: conc < 5.0 µg/m³.*
Toluene	1.5	µg/m³ (293 K)	*Indicatore (D.Lgs. 81/08 All. XXXVIII): valore limite: conc. < 192 mg/m³.*
M-Xilene/p-Xilene	<1.5	µg/m³ (293 K)	*Indicatore (D.Lgs. 81/08 All. XXXVIII): valore limite: conc. < 221 mg/m³.*
N-Decano	<2.4	µg/m³ (293 K)	Norma TRGS 600
N-Pentano	<1.4	µg/m³ (293 K)	Norma TRGS 900
Biossido di Azoto	28.5	µg/m³ (293 K)	*Indicatore (D.Lgs. 155/10 All. XI): Max valore medio su anno civile, valore limite: conc. < 40 µg/m³.*
Acido fluoridrico	1.5	µg/m³	*Indicatore (D.Lgs. 81/08 All. XXXVIII): valore limite: conc. < 1.5 mg/m³.*
Anidride solforosa	9.7	µg/m³ (293 K)	*Indicatore (D.Lgs. 155/10 All. XI): Max valore medio su anno civile, valore critico annuale: 20 µg/m³.*

Durante il periodo di monitoraggio non sono stati rilevati superamenti dei limiti di legge.

SINPRO Ambiente srl
Via dell'Artigianato n° 20 ,30030 – Tombelle di Vigonovo (VE) • Tel. 049 9801745 Fax. 049 9801746 • ambiente@sinprosrl.com
www.sinproambiente.it