

Tabella 1.2. Concentrazioni di alcuni microinquinanti misurati presso la stazione di monitoraggio dell'aria dell'Istituto Superiore di Sanità dal 2005 al 2009 (limiti presenti nel D.Lgs. 155/2010)

Inquinante	Concentrazione media annuale PM ₁₀ (ng/m ³)					Limite annuale/ valore guida	Riferimento
	2005	2006	2007	2008	2009		
Arsenico	0,78	0,78	0,45	0,45	0,61	6,0 ng/m ³	D.Lgs. 155/2010
Cadmio	0,26	0,44	0,24	0,27	0,12	5,0 ng/m ³	D.Lgs. 155/2010
Piombo*	9,5	27	13	8,4	7,0	0,5 µg/m ³	D.Lgs. 155/2010
Nichel	5,1	6,2	8,0	3,7	6,8	20,0 ng/m ³	D.Lgs. 155/2010
Benzo[a]pirene	0,7	0,7	0,7	0,6	0,4	1,0 ng/m ³	D.Lgs. 155/2010
COV µg/m³							
Benzene	3,0	2,7	2,5	2,9	2,7	5,0 µg/m ³	D.Lgs. 155/2010
Toluene	12	11	10	10	8,5	260 µg/m ³	OMS
Xileni	4,5	4,0	4,0	4	3,5	-	OMS

* In µg/m³.

COV, *composti organici volatili*.