

Risultati delle determinazioni analitiche eseguite sul PM10 - PCDD/F e IPA												
Analita	Metodica	Unità di misura	Campioni prelevati presso il sito BASF6 - Parrocchia S.Alessio					Campioni prelevati presso il sito BASF9 - Ristorante "Il Fienile"				
			FILTRO 06/10	FILTRO 08/10	FILTRO 11/10	FILTRO 13/10	FILTRO 17/10	FILTRO 21/10	FILTRO 25/10	FILTRO 27/10	FILTRO 30/10	FILTRO 03/11
Data campionamento			06/10/2011	08/10/2011	11/10/2011	13/10/2011	17/10/2011	21/10/2011	25/10/2011	27/10/2011	30/10/2011	03/11/2011
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	EPA 1613B 1994	ng/m <sup>3</sup>	n.r.	0,000062	0,000102	n.r.	0,000016	n.r.	0,000044	0,000088	n.r.	n.r.
1,2,3,4,7,8-HxCDD	EPA 1613B 1994	ng/m <sup>3</sup>	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.
1,2,3,6,7,8-HxCDD	EPA 1613B 1994	ng/m <sup>3</sup>	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.
1,2,3,7,8,9-HxCDD	EPA 1613B 1994	ng/m <sup>3</sup>	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.
1,2,3,7,8-PeCDD	EPA 1613B 1994	ng/m <sup>3</sup>	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.
2,3,7,8-TCDD	EPA 1613B 1994	ng/m <sup>3</sup>	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.
OCDD	EPA 1613B 1994	ng/m <sup>3</sup>	0,000069	0,000212	0,00012	n.r.	0,000098	0,000026	0,000051	0,000099	0,00008	0,000139
- PCDD e PCDF (conversione T.E.)	NATO/CCMS I-TEF 1988 - EPA1613	ng/m <sup>3</sup>	0,000033	0,000034	0,00004	0,000032	0,000012	0,000031	0,000032	0,000036	0,000033	0,000031
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	EPA 1613B 1994	ng/m <sup>3</sup>	0,000077	0,000051	0,000175	0,000044	0,00003	n.r.	0,000062	0,000073	0,000062	n.r.
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	EPA 1613B 1994	ng/m <sup>3</sup>	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.
1,2,3,4,7,8-HxCDF	EPA 1613B 1994	ng/m <sup>3</sup>	n.r.	n.r.	0,000044	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	0,000047	0,000026	n.r.
1,2,3,6,7,8-HxCDF	EPA 1613B 1994	ng/m <sup>3</sup>	n.r.	n.r.	0,000037	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.
1,2,3,7,8,9-HxCDF	EPA 1613B 1994	ng/m <sup>3</sup>	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.
1,2,3,7,8-PeCDF	EPA 1613B 1994	ng/m <sup>3</sup>	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.
2,3,4,6,7,8-HxCDF	EPA 1613B 1994	ng/m <sup>3</sup>	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.
2,3,4,7,8-PeCDF	EPA 1613B 1994	ng/m <sup>3</sup>	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.
2,3,7,8-TCDF	EPA 1613B 1994	ng/m <sup>3</sup>	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.
OCDF	EPA 1613B 1994	ng/m <sup>3</sup>	0,000883	0,00123	0,000752	0,000376	0,000198	0,000109	0,00023	0,000153	0,00015	0,000153
IPA totali	Sommatoria	ng/m <sup>3</sup>	1,84	1,78	5,82	1,48	4,87	1,4	1,72	2,52	3,6	2,95
2-metilnaftalene	EPA 8270D 2007 SIM	ng/m <sup>3</sup>	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.
acenaftene	EPA 8270D 2007 SIM	ng/m <sup>3</sup>	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.
acenaftilene	EPA 8270D 2007 SIM	ng/m <sup>3</sup>	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.
antracene	EPA 8270D 2007 SIM	ng/m <sup>3</sup>	0,0522	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	0,0284	0,0287	0,033
benzo[a]antracene	EPA 8270D 2007 SIM	ng/m <sup>3</sup>	0,235	0,243	0,759	0,151	0,817	0,145	0,0807	0,131	0,126	0,13
benzo[a]pirene	EPA 8270D 2007 SIM	ng/m <sup>3</sup>	0,139	0,157	0,686	0,151	0,468	0,136	0,127	0,242	0,34	0,204
benzo[b]fluorantene	EPA 8270D 2007 SIM	ng/m <sup>3</sup>	0,144	0,113	0,476	0,116	0,402	0,149	0,169	0,199	0,322	0,238
benzo[e]pirene	EPA 8270D 2007 SIM	ng/m <sup>3</sup>	0,204	0,176	0,565	0,151	0,473	0,17	0,216	0,269	0,358	0,286
benzo[g,h,i]perilene	EPA 8270D 2007 SIM	ng/m <sup>3</sup>	0,257	0,225	0,664	0,222	0,462	0,213	0,224	0,395	0,615	0,471
benzo[j]fluorantene	EPA 8270D 2007 SIM	ng/m <sup>3</sup>	0,148	0,104	0,391	0,0923	0,478	0,14	0,258	0,267	0,359	0,284
benzo[k]fluorantene	EPA 8270D 2007 SIM	ng/m <sup>3</sup>	0,162	0,13	0,582	0,115	0,372	0,13	0,21	0,218	0,293	0,232
crisene	EPA 8270D 2007 SIM	ng/m <sup>3</sup>	0,116	0,182	0,449	0,118	0,412	0,0836	0,105	0,162	0,175	0,196
dibenzo[a,e]pirene	EPA 8270D 2007 SIM	ng/m <sup>3</sup>	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	0,0447	0,0267
dibenzo[a,h]antracene	EPA 8270D 2007 SIM	ng/m <sup>3</sup>	n.r.	n.r.	0,122	n.r.	0,0744	n.r.	n.r.	n.r.	0,0728	0,048
dibenzo[a,h]pirene	EPA 8270D 2007 SIM	ng/m <sup>3</sup>	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	0,0649	0,0602
dibenzo[a,i]pirene	EPA 8270D 2007 SIM	ng/m <sup>3</sup>	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.
dibenzo[a,l]pirene	EPA 8270D 2007 SIM	ng/m <sup>3</sup>	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.
fenantrene	EPA 8270D 2007 SIM	ng/m <sup>3</sup>	0,0815	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	0,0547	n.r.	0,0541	0,0417	0,0539
fluorantene	EPA 8270D 2007 SIM	ng/m <sup>3</sup>	n.r.	0,11	0,276	0,0982	0,275	n.r.	0,096	0,17	0,14	0,169
fluorene	EPA 8270D 2007 SIM	ng/m <sup>3</sup>	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.
indeno[1,2,3-cd]pirene	EPA 8270D 2007 SIM	ng/m <sup>3</sup>	0,172	0,157	0,538	0,136	0,393	0,17	0,171	0,258	0,476	0,357
naftalene	EPA 8270D 2007 SIM	ng/m <sup>3</sup>	n.r.	0,1	0,101	0,0713	n.r.	n.r.	0,0186	0,0434	0,076	0,0588
pirene	EPA 8270D 2007 SIM	ng/m <sup>3</sup>	0,129	0,087	0,207	0,0596	0,192	0,0627	0,0476	0,0848	0,0698	0,102

n.r.: Non rilevabile poiché inferiore al Method Detection Limit (MDL). Si rimanda all'Allegato I.4 e I.5 per i Rapporti di Prova nei quali saranno indicati gli MDL relativi ad ogni sostanza