

Risultati delle determinazioni analitiche eseguite sulle deposizioni atmosferiche totali Ottobre 2011											
Analita	Metodica	Unità	BASF1 ott-11	BASF2 ott-11	BASF4 ott-11	BASF5 ott-11	BASF6 ott-11	BASF7 ott-11	BASF8 ott-11	BASF9 ott-11	BASF10 ott-11
palladio	EPA 6010C 2007	(µg/m ² d)	3,105	0,581	0,765	0,737	n.r.	1,557	1,641	1,119	7,692
platino	EPA 6010C 2007	(µg/m ² d)	0,510	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	0,652	n.r.	1,081	0,951
rodio	EPA 6010C 2007	(µg/m ² d)	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.
rutenio	EPA 6010C 2007	(µg/m ² d)	0,227	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	0,638	n.r.
antimonio	EPA 6020A 2007	(µg/m ² d)	1,529	0,585	1,464	0,396	0,899	1,137	0,577	2,536	0,733
arsenico	EPA 6020A 2007	(µg/m ² d)	2,881	1,995	3,179	1,818	2,750	2,965	1,753	4,028	2,359
cadmio	EPA 6020A 2007	(µg/m ² d)	0,259	0,051	0,164	0,180	0,155	0,392	0,128	0,310	0,103
cobalto	EPA 6020A 2007	(µg/m ² d)	2,489	1,072	3,664	1,687	2,862	2,797	0,979	3,953	2,116
cromo totale	EPA 6020A 2007	(µg/m ² d)	13,891	6,377	16,875	5,967	9,883	15,290	5,240	16,875	12,307
manganese	EPA 6020A 2007	(µg/m ² d)	84,188	33,377	92,019	28,529	63,491	57,524	29,088	139,847	36,453
mercurio	EPA 6020A 2007	(µg/m ² d)	1,054	n.r.	0,579	0,170	0,226	0,370	0,988	0,929	0,254
nichele	EPA 6020A 2007	(µg/m ² d)	7,654	3,272	7,319	3,067	4,783	7,039	2,573	8,046	7,272
piombo	EPA 6020A 2007	(µg/m ² d)	52,396	34,869	50,625	21,164	32,445	31,233	26,664	48,946	19,019
rame	EPA 6020A 2007	(µg/m ² d)	16,875	7,859	16,688	9,510	12,400	16,222	7,887	27,317	8,344
stagno	EPA 6020A 2007	(µg/m ² d)	3,888	1,650	6,107	1,426	2,769	3,822	1,734	5,426	2,983
talio	EPA 6020A 2007	(µg/m ² d)	0,187	0,045	0,305	0,061	0,183	0,115	0,037	0,438	0,044
vanadio	EPA 6020A 2007	(µg/m ² d)	14,824	7,617	17,061	6,741	13,239	12,493	6,974	28,809	9,006
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	EPA 1613B 1994	(ng/m ² d)	n.r.	n.r.	6,358	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	5,874	n.r.
1,2,3,4,7,8-HxCDD	EPA 1613B 1994	(ng/m ² d)	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 ² d)	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 ² d)	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 ² d)	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 ² d)	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.
OCDD	EPA 1613B 1994	(ng/m ² d)	n.r.	4,102	101,622	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	9,789	n.r.
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	EPA 1613B 1994	(ng/m ² d)	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	EPA 1613B 1994	(ng/m ² d)	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 ² d)	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.
1,2,3,6,7,8-HxCDF	EPA 1613B 1994	(ng/m ² d)	n.r.	n.r.	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 ² d)	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 ² d)	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 ² d)	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 ² d)	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 ² d)	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.
OCDF	EPA 1613B 1994	(ng/m ² d)	n.r.	131,4562745	19,672	22,935	281,559	12,773	7,878	n.r.	265,709
2-metilnaltalene	EPA 8270D 2007	(µg/m ² d)	2,750	2,965	4,037	3,291	3,990	10,162	10,815	3,338	3,049
acenaftene	EPA 8270D 2007	(µg/m ² d)	0,118	0,083	0,194	0,165	0,190	n.r.	0,639	0,139	0,160
acenaftilene	EPA 8270D 2007	(µg/m ² d)	0,224	0,141	0,375	0,317	0,404	0,593	1,109	0,298	0,343
antracene	EPA 8270D 2007	(µg/m ² d)	0,088	0,059	0,110	0,130	0,130	0,633	0,476	0,134	0,065
benzo[a]antracene	EPA 8270D 2007	(µg/m ² d)	0,117	0,178	0,247	0,220	0,192	0,600	1,296	0,165	0,145
benzo[a]pirene	EPA 8270D 2007	(µg/m ² d)	0,105	0,183	0,122	0,211	0,220	0,374	0,725	0,186	0,163
benzo[b]fluorantene	EPA 8270D 2007	(µg/m ² d)	0,103	0,1	0,116	0,211	0,156	0,340	0,559	0,125	0,109
benzo[e]pirene	EPA 8270D 2007	(µg/m ² d)	0,104	0,119	0,138	0,148	0,157	0,329	0,607	0,176	0,096
benzo[g,h,i]perilene	EPA 8270D 2007	(µg/m ² d)	0,159	0,152	0,102	0,182	0,206	0,337	0,536	0,414	0,157
benzo[j]fluorantene	EPA 8270D 2007	(µg/m ² d)	0,046	0,027	0,026	0,052	0,048	0,078	0,149	0,052	0,032
benzo[k]fluorantene	EPA 8270D 2007	(µg/m ² d)	0,059	0,034	0,040	0,067	0,067	0,114	0,236	0,056	0,046
crisene	EPA 8270D 2007	(µg/m ² d)	0,709	0,821	n.r.	1,352	1,436	3,804	4,438	0,988	0,782
dibenzo[a,e]pirene	EPA 8270D 2007	(µg/m ² d)	<0,014	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.
dibenzo[a,h]antracene	EPA 8270D 2007	(µg/m ² d)	<0,007	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	0,129	n.r.	n.r.
dibenzo[a,h]pirene	EPA 8270D 2007	(µg/m ² d)	<0,012	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.
dibenzo[a,i]pirene	EPA 8270D 2007	(µg/m ² d)	<0,013	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.
dibenzo[a,l]pirene	EPA 8270D 2007	(µg/m ² d)	<0,012	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.
fenantrene	EPA 8270D 2007	(µg/m ² d)	0,676	0,658	1,091	1,687	1,109	7,216	4,643	0,951	0,833
fluorantene	EPA 8270D 2007	(µg/m ² d)	0,446	0,413	0,427	0,790	0,606	n.r.	2,182	0,690	0,522
fluorene	EPA 8270D 2007	(µg/m ² d)	0,338	0,351	0,578	0,723	0,654	2,135	2,107	0,464	0,348
indeno[1,2,3-cd]pirene	EPA 8270D 2007	(µg/m ² d)	0,082	0,056	0,053	0,121	0,094	0,145	0,350	0,125	0,073
naltalene	EPA 8270D 2007	(µg/m ² d)	3,151	2,274	4,932	3,701	4,540	9,211	13,052	3,739	3,561
pirene	EPA 8270D 2008	(µg/m ² d)	0,446	0,45	0,601	0,792	0,631	15,663	2,797	0,732	0,493

n.r.: Non rilevabile poiché inferiore al Method Detection Limit (MDL). Si rimanda all'Allegato M.2 per i Rapporti di Prova nei quali saranno indicati gli MDL relativi ad ogni sostanza