



**FARM srl**  
ANALISI E SERVIZI PER L'ECOCOMPATIBILITÀ

Uffici e Laboratori:  
00012 GUIDONIA MONTECELIO (RM)  
Via Lago dei Tartari, 73

Tel : 0774\_379083 r.a. 0774\_379719  
Fax: 0774\_578272  
e-mail: info.roma@farmlab.it

www.farmlab.it



Spett.le  
BASF Italia srl  
via di Salone, 245  
00131 ROMA RM

## RAPPORTO DI PROVA N°: 126339FFX

<b>IMBALLO:</b> ---	<b>LUOGO DI PRELIEVO:</b> ---
<b>PRELEVATO DA:</b> VOSTRO OPERATORE-BASF ITALIA SRL	<b>IN DATA:</b> ---
<b>ORA PRELIEVO:</b> ---	<b>ALLA PRESENZA DI:</b> ---
<b>RICEVUTO IN DATA:</b> 15/11/2012	<b>INIZIO PROVA:</b> 15/11/2012
<b>FINE PROVA:</b> 24/11/2012	<b>NUMERO VERBALE DI CAMPIONAMENTO:</b> ---

<b>CAMPIONE:</b> 6339-01 Acqua fumi forni						
ESAME	VALORE	U	LQ	UN. MIS.	LIMITE	METODO
Carbonio organico totale	2,132		-	µg/l		APAT CNR IRSA 5040 Man 29 2003
<b>Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA)*</b>						
Benzo(a)antracene*	<LQ		0,01	µg/l		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Benzo(a)pirene*	<LQ		0,01	µg/l		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Benzo(b)fluorantene*	<LQ		0,01	µg/l		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Benzo(k)fluorantene*	<LQ		0,01	µg/l		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Benzo(g,h,i)perilene*	<LQ		0,01	µg/l		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Crisene*	<LQ		0,01	µg/l		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Dibenzo(a,h)antracene*	<LQ		0,01	µg/l		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Indeno(1,2,3-c,d)pirene*	<LQ		0,01	µg/l		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Pirene*	<LQ		0,01	µg/l		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
<b>Sommatoria*</b>	<LQ		0,01	µg/l	0,2	Da calcolo
<b>Policlorodibenzodiossine (PCDD)*</b>						
2,3,7,8-TetraCDD*	<LQ		0,72	pg/l		EPA 1613B 1994
1,2,3,7,8-PentaCDD*	<LQ		0,96	pg/l		EPA 1613B 1994
1,2,3,4,7,8-HexaCDD*	<LQ		1,92	pg/l		EPA 1613B 1994
1,2,3,6,7,8-HexaCDD*	<LQ		1,92	pg/l		EPA 1613B 1994
1,2,3,7,8,9-HexaCDD*	<LQ		1,92	pg/l		EPA 1613B 1994
1,2,3,4,6,7,8-HeptaCDD*	2,87			pg/l		EPA 1613B 1994
OctaCDD*	<LQ		11,6	pg/l		EPA 1613B 1994
<b>Policlorodibenzofurani (PCDF)*</b>						
2,3,7,8-TetraCDF*	<LQ		1,28	pg/l		EPA 1613B 1994
1,2,3,7,8-PentaCDF*	<LQ		1,72	pg/l		EPA 1613B 1994
2,3,4,7,8-PentaCDF*	<LQ		1,72	pg/l		EPA 1613B 1994
1,2,3,4,7,8-HexaCDF*	<LQ		1,60	pg/l		EPA 1613B 1994
1,2,3,6,7,8-HexaCDF*	<LQ		1,60	pg/l		EPA 1613B 1994
1,2,3,7,8,9-HexaCDF*	<LQ		1,60	pg/l		EPA 1613B 1994

Rapporto di Prova n°: 126339FFX



2,3,4,6,7,8-HexaCDF*	<LQ		1,60	pg/l		EPA 1613B 1994
1,2,3,4,6,7,8-HeptaCDF*	1,97			pg/l		EPA 1613B 1994
1,2,3,4,7,8,9-HeptaCDF*	<LQ		1,52	pg/l		EPA 1613B 1994
OctaCDF*	4,01			pg/l		EPA 1613B 1994
WHO(2005)-PCDD/F TEQ (lower bound)*	0,050			pg/l		Da calcolo
WHO(2005)-PCDD/F TEQ (upper bound)*	3,66			pg/l		Da calcolo
I-TEQ (NATO/CCMS) excl. LOQ*	0,052			pg/l		Da calcolo
I-TEQ (NATO/CCMS) incl. LOQ*	3,57			pg/l		Da calcolo

**Note:**

I LIMITI SI RIFERISCONO AL D.L. 152/06, All. 5, TAB. 3, scarico in acque superficiali

U = Incertezza estesa sulla misura, calcolata applicando l'intervallo di confidenza con livello di probabilità del 95% (k=2)

ND = Non Determinabile

LQ = Limite di Quantificazione

Le prove contrassegnate dall'asterisco (\*), i metodi di campionamento contrassegnati dal doppio asterisco (\*\*) ed i giudizi espressi nelle note non sono oggetto dell'accreditamento ACCREDIA di questo laboratorio.

Firma resp. di commessa

Roma, 24/11/2012

La Direzione Generale  
DOTT. FARINELLI FRANCESCO  
CHIMICO  
1510  
ROMA

analisi eseguite presso: **farm** s.r.l.

Società Certificata  
**NI EN ISO 9001:2008**  
Limitatamente allo scopo/sgli  
SGQ Certificato n° 246

Rapporto di Prova n°: 126339FFX

- Il presente Rapporto di Prova riguarda solo i campioni sottoposti a prova e NON può essere riprodotto totalmente o parzialmente salvo approvazione scritta da parte della Società FARM srl
- L'accreditamento ACCREDIA non implica l'approvazione del prodotto