

Spett.le  
ENVIRON ITALY S.r.l.  
Via Mentore Maggini, 50  
00143 ROMA RM  
Fax +39 (06) 45214499

---

28/11/2011

Alla cortese attenzione Gentile Dott.ssa Tiziana Di Marco

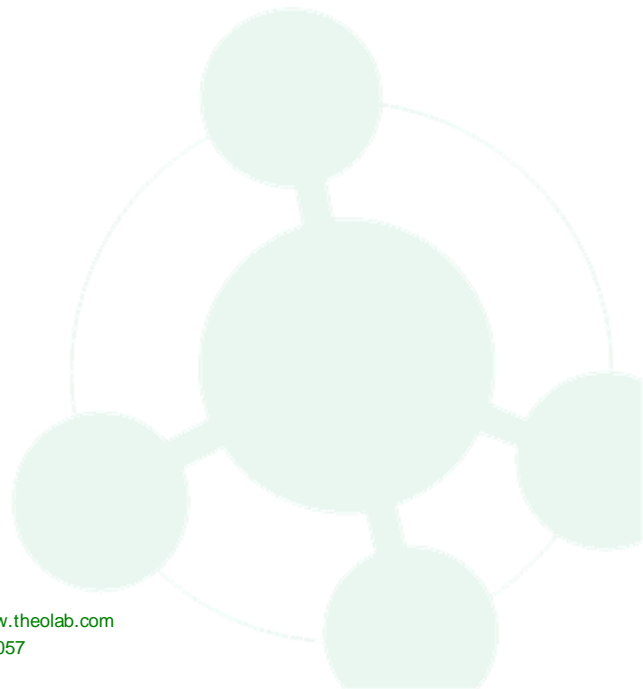
Vi inviamo ☞ il(i) rapporto(i) di prova, ☞ relazione(i) seguente(i):

Customer/Field ID: BASF04 Lab ID: 01/70517 Report n°: 358487/11  
Customer/Field ID: BASF09 Lab ID: 02/70517 Report n°: 358488/11  
Customer/Field ID: BASF01 Lab ID: 03/70517 Report n°: 358489/11  
Customer/Field ID: BASF07 Lab ID: 04/70517 Report n°: 358490/11  
Customer/Field ID: BASF08 Lab ID: 05/70517 Report n°: 358491/11  
Customer/Field ID: BASF05 Lab ID: 06/70517 Report n°: 358492/11  
Customer/Field ID: BASF06 Lab ID: 07/70517 Report n°: 358493/11  
Customer/Field ID: BASF10 Lab ID: 08/70517 Report n°: 358494/11  
Customer/Field ID: BASF02 Lab ID: 09/70517 Report n°: 358495/11

Cogliamo l'occasione per porgerVi i nostri più cordiali saluti e Vi ringraziamo per aver collaborato con noi.

*THEOLAB S.p.A.*

*Luca Cavallito*



## RAPPORTO DI PROVA n° 358487/11

I risultati contenuti nel presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione provato. Il presente Rapporto di Prova può essere riprodotto soltanto per intero. Il presente Rapporto di Prova non può essere alterato o riprodotto a scopo pubblicitario o promozionale senza l'autorizzazione scritta della THEOLAB S.p.A.  
Il presente Rapporto di prova è composto da pagine n° 3.

Cliente	ENVIRON ITALY S.r.l.
Indirizzo	Via Mentore Maggini, 50 00143 ROMA (RM)
Progetto/Contratto	-
Matrice	Deposimetro
Data ricevimento	31-ott-11
Identificazione del Cliente	BASF04
Identificazione interna	01 / 70517
Data emissione Rapporto di Prova	28-nov-11
Data Prelievo	28-ott-11
Procedura di Campionamento	Prelievo effettuato a cura del Committente ref verbale # COC_70517
Note	

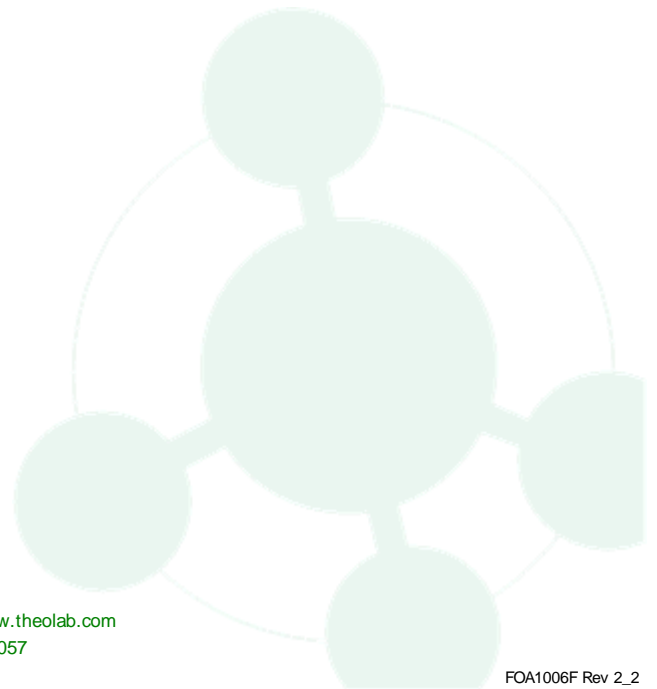
Parametro Analizzato	Valore	UM	MDL	Data Analisi
<b>Metalli</b>				
Metodo di Prova	EPA 6010C 2007			
palladio	0,000821 ± 0,000200	mg	0,000466	23/11/11
platino	<0,000479	mg	0,000479	23/11/11
rodio	<0,000331	mg	0,000331	23/11/11
rutenio	<0,000235	mg	0,000235	23/11/11
Metodo di Prova	EPA 6020A 2007			
antimonio	0,00157 ± 0,00039	mg	0,000041	18/11/11
arsenico	0,00341 ± 0,00085	mg	0,000211	18/11/11
cadmio	0,000176 ± 0,000044	mg	0,000049	18/11/11
cobalto	0,00393 ± 0,00098	mg	0,000031	18/11/11
cromo totale	0,0181 ± 0,0045	mg	0,000422	18/11/11
manganese	0,0987 ± 0,0200	mg	0,000141	18/11/11
mercurio	0,000621 ± 0,000200	mg	0,000053	18/11/11
nicel	0,00785 ± 0,00200	mg	0,000277	18/11/11
piombo	0,0543 ± 0,0100	mg	0,000115	18/11/11
rame	0,0179 ± 0,0045	mg	0,000346	18/11/11
stagno	0,00655 ± 0,00200	mg	0,000153	18/11/11
tallio	0,000327 ± 0,000082	mg	0,000024	18/11/11
vanadio	0,0183 ± 0,0046	mg	0,00018	18/11/11
<b>PCDD</b>				
Metodo di Prova	EPA 1613B 1994			
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0,00682 ± 0,00200	ng	0,00195	18/11/11
1,2,3,4,7,8-HxCDD	<0,00185	ng	0,00185	18/11/11
1,2,3,6,7,8-HxCDD	<0,00225	ng	0,00225	18/11/11
1,2,3,7,8,9-HxCDD	<0,00147	ng	0,00147	18/11/11
1,2,3,7,8-PeCDD	<0,0019	ng	0,0019	18/11/11
2,3,7,8-TCDD	<0,00195	ng	0,00195	18/11/11
OCDD	0,109 ± 0,037	ng	0,00312	18/11/11
<b>PCDD e PCDF</b>				
Metodo di Prova	NATO/CCMS I-TEF 1988			
- PCDD e PCDF (conversione T.E.)	0,00547 ± 0,00088	ng	0,0053	18/11/11

Parametro Analizzato	Valore	UM	MDL	Data Analisi
<b>PCDF</b>				
Metodo di Prova	EPA 1613B 1994			
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	<0,00185	ng	0,00185	18/11/11
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	<0,0019	ng	0,0019	18/11/11
1,2,3,4,7,8-HxCDF	<0,00185	ng	0,00185	18/11/11
1,2,3,6,7,8-HxCDF	<0,00195	ng	0,00195	18/11/11
1,2,3,7,8,9-HxCDF	<0,0019	ng	0,0019	18/11/11
1,2,3,7,8-PeCDF	<0,00195	ng	0,00195	18/11/11
2,3,4,6,7,8-HxCDF	<0,00195	ng	0,00195	18/11/11
2,3,4,7,8-PeCDF	<0,00153	ng	0,00153	18/11/11
2,3,7,8-TCDF	<0,00153	ng	0,00153	18/11/11
OCDF	0,0211 ± 0,0063	ng	0,00248	18/11/11
<b>IPA</b>				
Metodo di Prova	EPA 8270D 2007 SIM/SCAN			
- IPA totali	15,5 ± 2,1	µg	0,0211	21/11/11
Metodo di Prova	EPA 8270D 2007 SIM/SCAN			
2-metilnaftalene	4,33 ± 1,00	µg	0,0147	21/11/11
acenaftene	0,208 ± 0,062	µg	0,00616	21/11/11
acenaftilene	0,402 ± 0,100	µg	0,0173	21/11/11
antracene	0,118 ± 0,035	µg	0,0104	21/11/11
benzo[a]antracene	0,265 ± 0,079	µg	0,0116	21/11/11
benzo[a]pirene	0,131 ± 0,039	µg	0,0117	21/11/11
benzo[b]fluorantene	0,124 ± 0,037	µg	0,0211	21/11/11
benzo[e]pirene	0,148 ± 0,044	µg	0,013	21/11/11
benzo[g,h,i]perilene	0,109 ± 0,033	µg	0,0195	21/11/11
benzo[j]fluorantene	0,0281 ± 0,0084	µg	0,0176	21/11/11
benzo[k]fluorantene	0,0427 ± 0,0100	µg	0,0138	21/11/11
crisene	1,34 ± 0,40	µg	0,0135	21/11/11
dibenzo[a,e]pirene	<0,0161	µg	0,0161	21/11/11
dibenzo[a,h]antracene	<0,00894	µg	0,00894	21/11/11
dibenzo[a,h]pirene	<0,0141	µg	0,0141	21/11/11
dibenzo[a,i]pirene	<0,0149	µg	0,0149	21/11/11
dibenzo[a,l]pirene	<0,0138	µg	0,0138	21/11/11
fenantrene	1,17 ± 0,35	µg	0,0181	21/11/11
fluorantene	0,458 ± 0,100	µg	0,0163	21/11/11
fluorene	0,620 ± 0,200	µg	0,021	21/11/11
indeno[1,2,3-cd]pirene	0,0569 ± 0,0200	µg	0,0187	21/11/11
naftalene	5,29 ± 2,00	µg	0,0174	21/11/11
pirene	0,645 ± 0,200	µg	0,0117	21/11/11

Fine del Rapporto di Prova

Il Responsabile del Laboratorio





## RAPPORTO DI PROVA n° 358488/11

I risultati contenuti nel presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione provato. Il presente Rapporto di Prova può essere riprodotto soltanto per intero. Il presente Rapporto di Prova non può essere alterato o riprodotto a scopo pubblicitario o promozionale senza l'autorizzazione scritta della THEOLAB S.p.A.  
 Il presente Rapporto di prova è composto da pagine n° 3.

Cliente	ENVIRON ITALY S.r.l.
Indirizzo	Via Mentore Maggini, 50 00143 ROMA (RM)
Progetto/Contratto	-
Matrice	Deposimetro
Data ricevimento	31-ott-11
Identificazione del Cliente	BASF09
Identificazione interna	02 / 70517
Data emissione Rapporto di Prova	28-nov-11
Data Prelievo	28-ott-11
Procedura di Campionamento	Prelievo effettuato a cura del Committente ref verbale # COC_70517
Note	

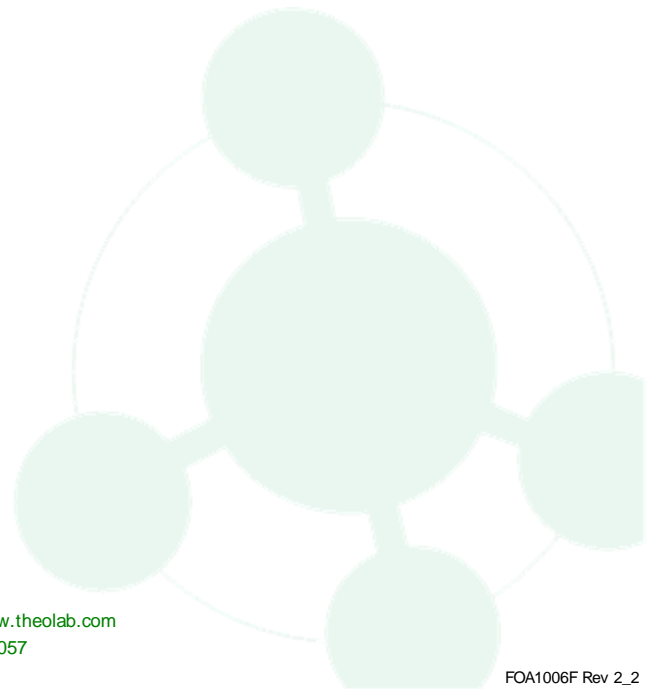
Parametro Analizzato	Valore	UM	MDL	Data Analisi
<b>Metalli</b>				
Metodo di Prova	EPA 6010C 2007			
palladio	0,00120 ± 0,00036	mg	0,000466	23/11/11
platino	0,00116 ± 0,00035	mg	0,000479	23/11/11
rodio	<0,000331	mg	0,000331	23/11/11
rutenio	0,000684 ± 0,000200	mg	0,000235	23/11/11
Metodo di Prova	EPA 6020A 2007			
antimonio	0,00272 ± 0,00068	mg	0,000037	18/11/11
arsenico	0,00432 ± 0,00100	mg	0,000194	18/11/11
cadmio	0,000332 ± 0,000083	mg	0,000045	18/11/11
cobalto	0,00424 ± 0,00100	mg	0,000028	18/11/11
cromo totale	0,0181 ± 0,0045	mg	0,000387	18/11/11
manganese	0,150 ± 0,038	mg	0,000129	18/11/11
mercurio	0,000996 ± 0,000200	mg	0,000049	18/11/11
nichel	0,00863 ± 0,00200	mg	0,000254	18/11/11
piombo	0,0525 ± 0,0100	mg	0,000106	18/11/11
rame	0,0293 ± 0,0073	mg	0,000317	18/11/11
stagno	0,00582 ± 0,00100	mg	0,00014	18/11/11
tallio	0,000470 ± 0,000100	mg	0,000022	18/11/11
vanadio	0,0309 ± 0,0077	mg	0,000165	18/11/11
<b>PCDD</b>				
Metodo di Prova	EPA 1613B 1994			
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0,00630 ± 0,00200	ng	0,0022	18/11/11
1,2,3,4,7,8-HxCDD	<0,00209	ng	0,00209	18/11/11
1,2,3,6,7,8-HxCDD	<0,00254	ng	0,00254	18/11/11
1,2,3,7,8,9-HxCDD	<0,00166	ng	0,00166	18/11/11
1,2,3,7,8-PeCDD	<0,00215	ng	0,00215	18/11/11
2,3,7,8-TCDD	<0,0022	ng	0,0022	18/11/11
OCDD	0,0105 ± 0,0036	ng	0,00352	18/11/11
<b>PCDD e PCDF</b>				
Metodo di Prova	NATO/CCMS I-TEF 1988			
- PCDD e PCDF (conversione T.E.)	0,00603 ± 0,00100	ng	0,00598	18/11/11

Parametro Analizzato	Valore	UM	MDL	Data Analisi
<b>PCDF</b>				
Metodo di Prova	EPA 1613B 1994			
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	<0,00209	ng	0,00209	18/11/11
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	<0,00215	ng	0,00215	18/11/11
1,2,3,4,7,8-HxCDF	<0,00209	ng	0,00209	18/11/11
1,2,3,6,7,8-HxCDF	<0,0022	ng	0,0022	18/11/11
1,2,3,7,8,9-HxCDF	<0,00215	ng	0,00215	18/11/11
1,2,3,7,8-PeCDF	<0,0022	ng	0,0022	18/11/11
2,3,4,6,7,8-HxCDF	<0,0022	ng	0,0022	18/11/11
2,3,4,7,8-PeCDF	<0,00173	ng	0,00173	18/11/11
2,3,7,8-TCDF	<0,00173	ng	0,00173	18/11/11
OCDF	<0,0028	ng	0,0028	18/11/11
<b>IPA</b>				
Metodo di Prova	EPA 8270D 2007 SIM/SCAN			
- IPA totali	13,7 ± 1,7	µg	0,0191	21/11/11
Metodo di Prova	EPA 8270D 2007 SIM/SCAN			
2-metilnaftalene	3,58 ± 1,00	µg	0,0133	21/11/11
acenaftene	0,149 ± 0,045	µg	0,00557	21/11/11
acenaftilene	0,320 ± 0,096	µg	0,0157	21/11/11
antracene	0,144 ± 0,043	µg	0,00941	21/11/11
benzo[a]antracene	0,177 ± 0,053	µg	0,0105	21/11/11
benzo[a]pirene	0,200 ± 0,060	µg	0,0106	21/11/11
benzo[b]fluorantene	0,134 ± 0,040	µg	0,0191	21/11/11
benzo[e]pirene	0,189 ± 0,057	µg	0,0117	21/11/11
benzo[g,h,i]perilene	0,444 ± 0,100	µg	0,0177	21/11/11
benzo[j]fluorantene	0,0555 ± 0,0200	µg	0,0159	21/11/11
benzo[k]fluorantene	0,0603 ± 0,0200	µg	0,0125	21/11/11
crisene	1,06 ± 0,32	µg	0,0122	21/11/11
dibenzo[a,e]pirene	<0,0146	µg	0,0146	21/11/11
dibenzo[a,h]antracene	<0,0081	µg	0,0081	21/11/11
dibenzo[a,h]pirene	<0,0128	µg	0,0128	21/11/11
dibenzo[a,i]pirene	<0,0135	µg	0,0135	21/11/11
dibenzo[a,l]pirene	<0,0125	µg	0,0125	21/11/11
fenantrene	1,02 ± 0,31	µg	0,0164	21/11/11
fluorantene	0,740 ± 0,200	µg	0,0148	21/11/11
fluorene	0,498 ± 0,100	µg	0,019	21/11/11
indeno[1,2,3-cd]pirene	0,134 ± 0,040	µg	0,0169	21/11/11
naftalene	4,01 ± 1,00	µg	0,0157	21/11/11
pirene	0,785 ± 0,200	µg	0,0106	21/11/11

Fine del Rapporto di Prova

Il Responsabile del Laboratorio





## RAPPORTO DI PROVA n° 358489/11

I risultati contenuti nel presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione provato. Il presente Rapporto di Prova può essere riprodotto soltanto per intero. Il presente Rapporto di Prova non può essere alterato o riprodotto a scopo pubblicitario o promozionale senza l'autorizzazione scritta della THEOLAB S.p.A.  
Il presente Rapporto di prova è composto da pagine n° 3.

Cliente	ENVIRON ITALY S.r.l.	
Indirizzo	Via Mentore Maggini, 50 00143 ROMA (RM)	
Progetto/Contratto	-	
Matrice	Deposimetro	
Data ricevimento	31-ott-11	
Identificazione del Cliente	BASF01	Tipo N
Identificazione interna	03 / 70517	
Data emissione Rapporto di Prova	28-nov-11	
Data Prelievo	28-ott-11	
Procedura di Campionamento	Prelievo effettuato a cura del Committente ref verbale # COC_70517	
Note		

Parametro Analizzato	Valore	UM	MDL	Data Analisi
<b>Metalli</b>				
Metodo di Prova	EPA 6010C 2007			
palladio	0,00333 ± 0,00100	mg	0,000466	23/11/11
platino	0,000547 ± 0,000200	mg	0,000479	23/11/11
rodio	<0,000331	mg	0,000331	23/11/11
rutenio	0,000243 ± 0,000073	mg	0,000235	23/11/11
Metodo di Prova	EPA 6020A 2007			
antimonio	0,00164 ± 0,00041	mg	0,000037	18/11/11
arsenico	0,00309 ± 0,00077	mg	0,000191	18/11/11
cadmio	0,000278 ± 0,000070	mg	0,000044	18/11/11
cobalto	0,00267 ± 0,00067	mg	0,000028	18/11/11
cromo totale	0,0149 ± 0,0037	mg	0,000382	18/11/11
manganese	0,0903 ± 0,0200	mg	0,000128	18/11/11
mercurio	0,00113 ± 0,00028	mg	0,000048	18/11/11
nicel	0,00821 ± 0,00200	mg	0,00025	18/11/11
piombo	0,0562 ± 0,0100	mg	0,000104	18/11/11
rame	0,0181 ± 0,0045	mg	0,000313	18/11/11
stagno	0,00417 ± 0,00100	mg	0,000138	18/11/11
tallio	0,000201 ± 0,000050	mg	0,000021	18/11/11
vanadio	0,0159 ± 0,0040	mg	0,000162	18/11/11
<b>PCDD</b>				
Metodo di Prova	EPA 1613B 1994			
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	<0,00207	ng	0,00207	18/11/11
1,2,3,4,7,8-HxCDD	<0,00197	ng	0,00197	18/11/11
1,2,3,6,7,8-HxCDD	<0,00239	ng	0,00239	18/11/11
1,2,3,7,8,9-HxCDD	<0,00157	ng	0,00157	18/11/11
1,2,3,7,8-PeCDD	<0,00202	ng	0,00202	18/11/11
2,3,7,8-TCDD	<0,00207	ng	0,00207	18/11/11
OCDD	<0,00332	ng	0,00332	18/11/11
<b>PCDD e PCDF</b>				
Metodo di Prova	NATO/CCMS I-TEF 1988			
- PCDD e PCDF (conversione T.E.)	0,00564 ± 0,00094	ng	0,00564	18/11/11

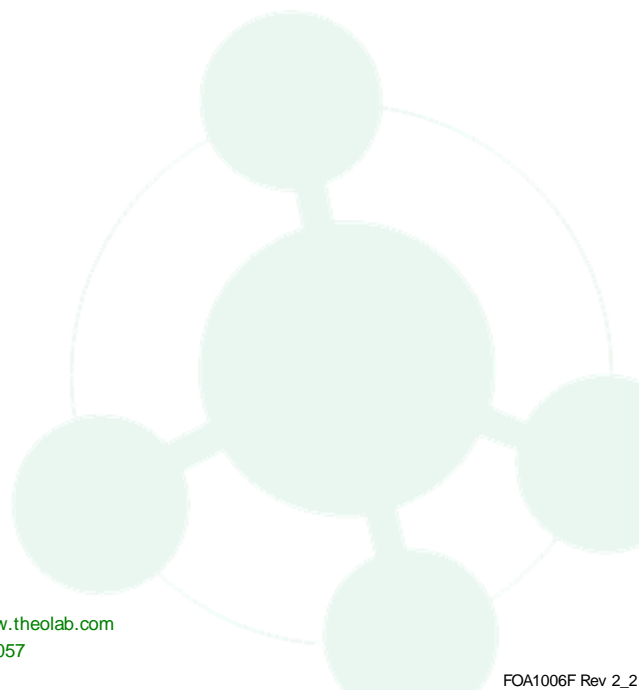


Parametro Analizzato	Valore	UM	MDL	Data Analisi
<b>PCDF</b>				
Metodo di Prova	EPA 1613B 1994			
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	<0,00197	ng	0,00197	18/11/11
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	<0,00202	ng	0,00202	18/11/11
1,2,3,4,7,8-HxCDF	<0,00197	ng	0,00197	18/11/11
1,2,3,6,7,8-HxCDF	<0,00207	ng	0,00207	18/11/11
1,2,3,7,8,9-HxCDF	<0,00202	ng	0,00202	18/11/11
1,2,3,7,8-PeCDF	<0,00207	ng	0,00207	18/11/11
2,3,4,6,7,8-HxCDF	<0,00207	ng	0,00207	18/11/11
2,3,4,7,8-PeCDF	<0,00163	ng	0,00163	18/11/11
2,3,7,8-TCDF	<0,00163	ng	0,00163	18/11/11
OCDF	<0,00264	ng	0,00264	18/11/11
<b>IPA</b>				
Metodo di Prova	EPA 8270D 2007 SIM/SCAN			
- IPA totali	10,4 ± 1,4	µg	0,0202	21/11/11
Metodo di Prova	EPA 8270D 2007 SIM/SCAN			
2-metilnaftalene	2,95 ± 0,89	µg	0,0141	21/11/11
acenaftene	0,127 ± 0,038	µg	0,00588	21/11/11
acenaftilene	0,240 ± 0,072	µg	0,0165	21/11/11
antracene	0,0947 ± 0,0300	µg	0,00992	21/11/11
benzo[a]antracene	0,125 ± 0,038	µg	0,0111	21/11/11
benzo[a]pirene	0,113 ± 0,034	µg	0,0111	21/11/11
benzo[b]fluorantene	0,111 ± 0,033	µg	0,0202	21/11/11
benzo[e]pirene	0,112 ± 0,033	µg	0,0124	21/11/11
benzo[g,h,i]perilene	0,171 ± 0,051	µg	0,0186	21/11/11
benzo[j]fluorantene	0,0496 ± 0,0100	µg	0,0168	21/11/11
benzo[k]fluorantene	0,0638 ± 0,0200	µg	0,0132	21/11/11
crisene	0,761 ± 0,200	µg	0,0129	21/11/11
dibenzo[a,e]pirene	<0,0154	µg	0,0154	21/11/11
dibenzo[a,h]antracene	<0,00854	µg	0,00854	21/11/11
dibenzo[a,h]pirene	<0,0135	µg	0,0135	21/11/11
dibenzo[a,i]pirene	<0,0142	µg	0,0142	21/11/11
dibenzo[a,l]pirene	<0,0132	µg	0,0132	21/11/11
fenantrene	0,725 ± 0,200	µg	0,0173	21/11/11
fluorantene	0,478 ± 0,100	µg	0,0156	21/11/11
fluorene	0,363 ± 0,100	µg	0,02	21/11/11
indeno[1,2,3-cd]pirene	0,0884 ± 0,0300	µg	0,0178	21/11/11
naftalene	3,38 ± 1,00	µg	0,0166	21/11/11
pirene	0,478 ± 0,100	µg	0,0112	21/11/11

Fine del Rapporto di Prova

Il Responsabile del Laboratorio





## RAPPORTO DI PROVA n° 358490/11

I risultati contenuti nel presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione provato. Il presente Rapporto di Prova può essere riprodotto soltanto per intero. Il presente Rapporto di Prova non può essere alterato o riprodotto a scopo pubblicitario o promozionale senza l'autorizzazione scritta della THEOLAB S.p.A.  
Il presente Rapporto di prova è composto da pagine n° 3.

Cliente	ENVIRON ITALY S.r.l.
Indirizzo	Via Mentore Maggini, 50 00143 ROMA (RM)
Progetto/Contratto	-
Matrice	Deposimetro
Data ricevimento	31-ott-11
Identificazione del Cliente	BASF07
Identificazione interna	04 / 70517
Data emissione Rapporto di Prova	28-nov-11
Data Prelievo	28-ott-11
Procedura di Campionamento	Prelievo effettuato a cura del Committente ref verbale # COC_70517
Note	

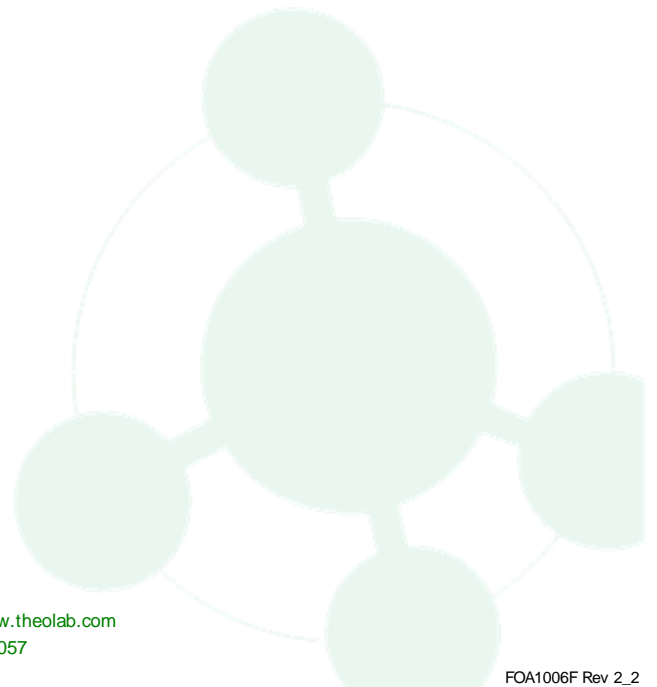
Parametro Analizzato	Valore	UM	MDL	Data Analisi
<b>Metalli</b>				
Metodo di Prova	EPA 6010C 2007			
palladio	0,00167 ± 0,00050	mg	0,000466	23/11/11
platino	0,000699 ± 0,000200	mg	0,000479	23/11/11
rodio	<0,000331	mg	0,000331	23/11/11
rutenio	<0,000235	mg	0,000235	23/11/11
Metodo di Prova	EPA 6020A 2007			
antimonio	0,00122 ± 0,00031	mg	0,000037	18/11/11
arsenico	0,00318 ± 0,00079	mg	0,000192	18/11/11
cadmio	0,000420 ± 0,000100	mg	0,000044	18/11/11
cobalto	0,00300 ± 0,00075	mg	0,000028	18/11/11
cromo totale	0,0164 ± 0,0041	mg	0,000384	18/11/11
manganese	0,0617 ± 0,0200	mg	0,000129	18/11/11
mercurio	0,000397 ± 0,000099	mg	0,000048	18/11/11
nicel	0,00755 ± 0,00200	mg	0,000252	18/11/11
piombo	0,0335 ± 0,0084	mg	0,000105	18/11/11
rame	0,0174 ± 0,0044	mg	0,000315	18/11/11
stagno	0,00410 ± 0,00100	mg	0,000139	18/11/11
tallio	0,000123 ± 0,000031	mg	0,000022	18/11/11
vanadio	0,0134 ± 0,0033	mg	0,000163	18/11/11
<b>PCDD</b>				
Metodo di Prova	EPA 1613B 1994			
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	<0,00204	ng	0,00204	18/11/11
1,2,3,4,7,8-HxCDD	<0,00194	ng	0,00194	18/11/11
1,2,3,6,7,8-HxCDD	<0,00236	ng	0,00236	18/11/11
1,2,3,7,8,9-HxCDD	<0,00154	ng	0,00154	18/11/11
1,2,3,7,8-PeCDD	<0,00199	ng	0,00199	18/11/11
2,3,7,8-TCDD	<0,00204	ng	0,00204	18/11/11
OCDD	<0,00327	ng	0,00327	18/11/11
<b>PCDD e PCDF</b>				
Metodo di Prova	NATO/CCMS I-TEF 1988			
- PCDD e PCDF (conversione T.E.)	0,00556 ± 0,00092	ng	0,00555	18/11/11

Parametro Analizzato	Valore	UM	MDL	Data Analisi
<b>PCDF</b>				
Metodo di Prova	EPA 1613B 1994			
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	<0,00194	ng	0,00194	18/11/11
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	<0,00199	ng	0,00199	18/11/11
1,2,3,4,7,8-HxCDF	<0,00194	ng	0,00194	18/11/11
1,2,3,6,7,8-HxCDF	<0,00204	ng	0,00204	18/11/11
1,2,3,7,8,9-HxCDF	<0,00199	ng	0,00199	18/11/11
1,2,3,7,8-PeCDF	<0,00204	ng	0,00204	18/11/11
2,3,4,6,7,8-HxCDF	<0,00204	ng	0,00204	18/11/11
2,3,4,7,8-PeCDF	<0,00161	ng	0,00161	18/11/11
2,3,7,8-TCDF	<0,00161	ng	0,00161	18/11/11
OCDF	0,0137 ± 0,0041	ng	0,0026	18/11/11
<b>IPA</b>				
Metodo di Prova	EPA 8270D 2007 SIM/SCAN			
- IPA totali	55,5 ± 7,2	µg	0,0204	21/11/11
Metodo di Prova	EPA 8270D 2007 SIM/SCAN			
2-metilnaftalene	10,9 ± 3,3	µg	0,0142	21/11/11
acenaftene	<0,00594	µg	0,00594	21/11/11
acenaftilene	0,636 ± 0,200	µg	0,0167	21/11/11
antracene	0,679 ± 0,200	µg	0,01	21/11/11
benzo[a]antracene	0,644 ± 0,200	µg	0,0112	21/11/11
benzo[a]pirene	0,401 ± 0,100	µg	0,0113	21/11/11
benzo[b]fluorantene	0,365 ± 0,100	µg	0,0204	21/11/11
benzo[e]pirene	0,353 ± 0,100	µg	0,0125	21/11/11
benzo[g,h,i]perilene	0,362 ± 0,100	µg	0,0188	21/11/11
benzo[j]fluorantene	0,0840 ± 0,0300	µg	0,017	21/11/11
benzo[k]fluorantene	0,122 ± 0,036	µg	0,0133	21/11/11
crisene	4,08 ± 1,00	µg	0,013	21/11/11
dibenzo[a,e]pirene	<0,0156	µg	0,0156	21/11/11
dibenzo[a,h]antracene	<0,00863	µg	0,00863	21/11/11
dibenzo[a,h]pirene	<0,0136	µg	0,0136	21/11/11
dibenzo[a,i]pirene	<0,0144	µg	0,0144	21/11/11
dibenzo[a,l]pirene	<0,0133	µg	0,0133	21/11/11
fenantrene	7,74 ± 2,00	µg	0,0175	21/11/11
fluorantene	<0,0158	µg	0,0158	21/11/11
fluorene	2,29 ± 0,69	µg	0,0203	21/11/11
indeno[1,2,3-cd]pirene	0,155 ± 0,046	µg	0,018	21/11/11
naftalene	9,88 ± 3,00	µg	0,0168	21/11/11
pirene	16,8 ± 5,0	µg	0,0113	21/11/11

Fine del Rapporto di Prova

Il Responsabile del Laboratorio





## RAPPORTO DI PROVA n° 358491/11

I risultati contenuti nel presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione provato. Il presente Rapporto di Prova può essere riprodotto soltanto per intero. Il presente Rapporto di Prova non può essere alterato o riprodotto a scopo pubblicitario o promozionale senza l'autorizzazione scritta della THEOLAB S.p.A.  
Il presente Rapporto di prova è composto da pagine n° 3.

Cliente	ENVIRON ITALY S.r.l.
Indirizzo	Via Mentore Maggini, 50 00143 ROMA (RM)
Progetto/Contratto	-
Matrice	Deposimetro
Data ricevimento	31-ott-11
Identificazione del Cliente	BASF08
Identificazione interna	05 / 70517
Data emissione Rapporto di Prova	28-nov-11
Data Prelievo	28-ott-11
Procedura di Campionamento	Prelievo effettuato a cura del Committente ref verbale # COC_70517
Note	

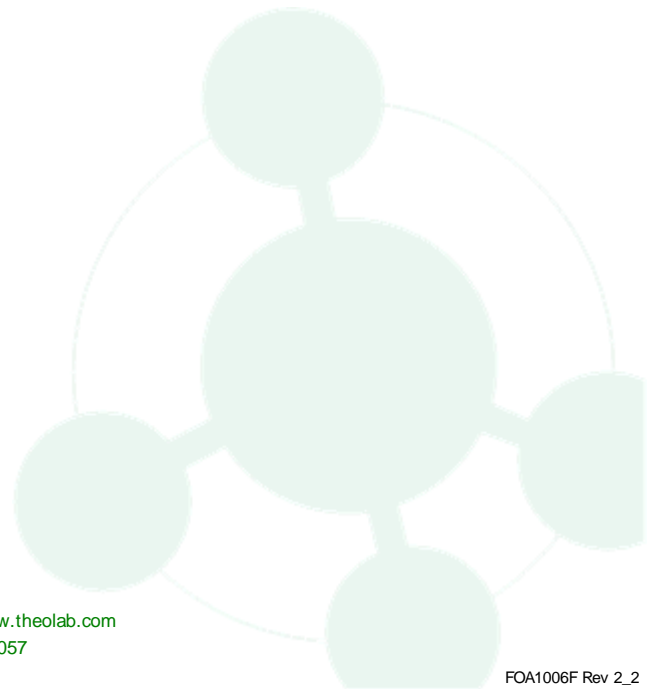
Parametro Analizzato	Valore	UM	MDL	Data Analisi
<b>Metalli</b>				
Metodo di Prova	EPA 6010C 2007			
palladio	0,00176 ± 0,00053	mg	0,000466	23/11/11
platino	<0,000479	mg	0,000479	23/11/11
rodio	<0,000331	mg	0,000331	23/11/11
rutenio	<0,000235	mg	0,000235	23/11/11
Metodo di Prova	EPA 6020A 2007			
antimonio	0,000619 ± 0,000200	mg	0,000034	18/11/11
arsenico	0,00188 ± 0,00047	mg	0,000177	18/11/11
cadmio	0,000137 ± 0,000034	mg	0,000041	18/11/11
cobalto	0,00105 ± 0,00026	mg	0,000026	18/11/11
cromo totale	0,00562 ± 0,00100	mg	0,000354	18/11/11
manganese	0,0312 ± 0,0078	mg	0,000118	18/11/11
mercurio	0,00106 ± 0,00026	mg	0,000045	18/11/11
nichel	0,00276 ± 0,00069	mg	0,000232	18/11/11
piombo	0,0286 ± 0,0071	mg	0,000097	18/11/11
rame	0,00846 ± 0,00200	mg	0,00029	18/11/11
stagno	0,00186 ± 0,00047	mg	0,000128	18/11/11
tallio	0,0000400 ± 0,00001	mg	0,00002	18/11/11
vanadio	0,00748 ± 0,00200	mg	0,000151	18/11/11
<b>PCDD</b>				
Metodo di Prova	EPA 1613B 1994			
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	<0,00204	ng	0,00204	18/11/11
1,2,3,4,7,8-HxCDD	<0,00194	ng	0,00194	18/11/11
1,2,3,6,7,8-HxCDD	<0,00236	ng	0,00236	18/11/11
1,2,3,7,8,9-HxCDD	<0,00154	ng	0,00154	18/11/11
1,2,3,7,8-PeCDD	<0,00199	ng	0,00199	18/11/11
2,3,7,8-TCDD	<0,00204	ng	0,00204	18/11/11
OCDD	<0,00327	ng	0,00327	18/11/11
<b>PCDD e PCDF</b>				
Metodo di Prova	NATO/CCMS I-TEF 1988			
- PCDD e PCDF (conversione T.E.)	0,00556 ± 0,00092	ng	0,00555	18/11/11

Parametro Analizzato	Valore	UM	MDL	Data Analisi
<b>PCDF</b>				
Metodo di Prova	EPA 1613B 1994			
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	<0,00194	ng	0,00194	18/11/11
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	<0,00199	ng	0,00199	18/11/11
1,2,3,4,7,8-HxCDF	<0,00194	ng	0,00194	18/11/11
1,2,3,6,7,8-HxCDF	<0,00204	ng	0,00204	18/11/11
1,2,3,7,8,9-HxCDF	<0,00199	ng	0,00199	18/11/11
1,2,3,7,8-PeCDF	<0,00204	ng	0,00204	18/11/11
2,3,4,6,7,8-HxCDF	<0,00204	ng	0,00204	18/11/11
2,3,4,7,8-PeCDF	<0,00161	ng	0,00161	18/11/11
2,3,7,8-TCDF	<0,00161	ng	0,00161	18/11/11
OCDF	0,00845 ± 0,00300	ng	0,0026	18/11/11
<b>IPA</b>				
Metodo di Prova	EPA 8270D 2007 SIM/SCAN			
- IPA totali	50,3 ± 6,0	µg	0,0222	21/11/11
Metodo di Prova	EPA 8270D 2007 SIM/SCAN			
2-metilnaftalene	11,6 ± 3,5	µg	0,0155	21/11/11
acenaftene	0,685 ± 0,200	µg	0,00648	21/11/11
acenaftilene	1,19 ± 0,36	µg	0,0182	21/11/11
antracene	0,511 ± 0,200	µg	0,0109	21/11/11
benzo[a]antracene	1,39 ± 0,42	µg	0,0122	21/11/11
benzo[a]pirene	0,778 ± 0,200	µg	0,0123	21/11/11
benzo[b]fluorantene	0,600 ± 0,200	µg	0,0222	21/11/11
benzo[e]pirene	0,651 ± 0,200	µg	0,0136	21/11/11
benzo[g,h,i]perilene	0,575 ± 0,200	µg	0,0205	21/11/11
benzo[j]fluorantene	0,160 ± 0,048	µg	0,0185	21/11/11
benzo[k]fluorantene	0,253 ± 0,076	µg	0,0145	21/11/11
crisene	4,76 ± 1,00	µg	0,0142	21/11/11
dibenzo[a,e]pirene	<0,017	µg	0,017	21/11/11
dibenzo[a,h]antracene	0,138 ± 0,041	µg	0,00941	21/11/11
dibenzo[a,h]pirene	<0,0149	µg	0,0149	21/11/11
dibenzo[a,i]pirene	<0,0157	µg	0,0157	21/11/11
dibenzo[a,l]pirene	<0,0145	µg	0,0145	21/11/11
fenantrene	4,98 ± 1,00	µg	0,0191	21/11/11
fluorantene	2,34 ± 0,70	µg	0,0172	21/11/11
fluorene	2,26 ± 0,68	µg	0,0221	21/11/11
indeno[1,2,3-cd]pirene	0,375 ± 0,100	µg	0,0197	21/11/11
naftalene	14,0 ± 4,2	µg	0,0183	21/11/11
pirene	3,00 ± 0,90	µg	0,0123	21/11/11

Fine del Rapporto di Prova

Il Responsabile del Laboratorio







## RAPPORTO DI PROVA n° 358492/11

I risultati contenuti nel presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione provato. Il presente Rapporto di Prova può essere riprodotto soltanto per intero. Il presente Rapporto di Prova non può essere alterato o riprodotto a scopo pubblicitario o promozionale senza l'autorizzazione scritta della THEOLAB S.p.A.  
Il presente Rapporto di prova è composto da pagine n° 3.

Cliente	ENVIRON ITALY S.r.l.	
Indirizzo	Via Mentore Maggini, 50 00143 ROMA (RM)	
Progetto/Contratto	-	
Matrice	Deposimetro	
Data ricevimento	31-ott-11	
Identificazione del Cliente	BASF05	Tipo N
Identificazione interna	06 / 70517	
Data emissione Rapporto di Prova	28-nov-11	
Data Prelievo	28-ott-11	
Procedura di Campionamento	Prelievo effettuato a cura del Committente ref verbale # COC_70517	
Note		

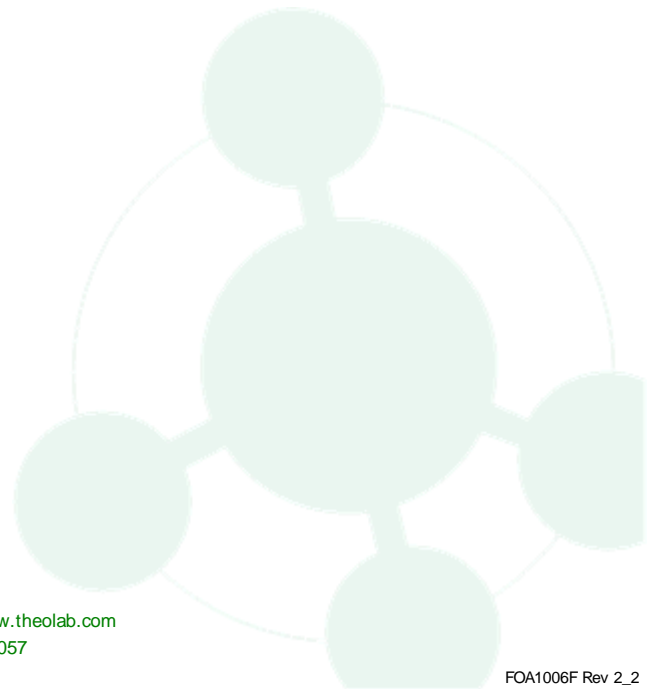
Parametro Analizzato	Valore	UM	MDL	Data Analisi
<b>Metalli</b>				
Metodo di Prova	EPA 6010C 2007			
palladio	0,000790 ± 0,000200	mg	0,000466	23/11/11
platino	<0,000479	mg	0,000479	23/11/11
rodio	<0,000331	mg	0,000331	23/11/11
rutenio	<0,000235	mg	0,000235	23/11/11
Metodo di Prova	EPA 6020A 2007			
antimonio	0,000425 ± 0,000100	mg	0,000036	18/11/11
arsenico	0,00195 ± 0,00049	mg	0,000186	18/11/11
cadmio	0,000193 ± 0,000048	mg	0,000043	18/11/11
cobalto	0,00181 ± 0,00045	mg	0,000027	18/11/11
cromo totale	0,00640 ± 0,00200	mg	0,000372	18/11/11
manganese	0,0306 ± 0,0076	mg	0,000124	18/11/11
mercurio	0,000182 ± 0,000046	mg	0,000047	18/11/11
nichel	0,00329 ± 0,00082	mg	0,000244	18/11/11
piombo	0,0227 ± 0,0057	mg	0,000101	18/11/11
rame	0,0102 ± 0,0026	mg	0,000305	18/11/11
stagno	0,00153 ± 0,00038	mg	0,000135	18/11/11
tallio	0,0000653 ± 0,000020	mg	0,000021	18/11/11
vanadio	0,00723 ± 0,00200	mg	0,000158	18/11/11
<b>PCDD</b>				
Metodo di Prova	EPA 1613B 1994			
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	<0,00188	ng	0,00188	18/11/11
1,2,3,4,7,8-HxCDD	<0,00179	ng	0,00179	18/11/11
1,2,3,6,7,8-HxCDD	<0,00218	ng	0,00218	18/11/11
1,2,3,7,8,9-HxCDD	<0,00142	ng	0,00142	18/11/11
1,2,3,7,8-PeCDD	<0,00184	ng	0,00184	18/11/11
2,3,7,8-TCDD	<0,00188	ng	0,00188	18/11/11
OCDD	<0,00302	ng	0,00302	18/11/11
<b>PCDD e PCDF</b>				
Metodo di Prova	NATO/CCMS I-TEF 1988			
- PCDD e PCDF (conversione T.E.)	0,00515 ± 0,00085	ng	0,00513	18/11/11

Parametro Analizzato	Valore	UM	MDL	Data Analisi
<b>PCDF</b>				
Metodo di Prova	EPA 1613B 1994			
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	<0,00179	ng	0,00179	18/11/11
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	<0,00184	ng	0,00184	18/11/11
1,2,3,4,7,8-HxCDF	<0,00179	ng	0,00179	18/11/11
1,2,3,6,7,8-HxCDF	<0,00188	ng	0,00188	18/11/11
1,2,3,7,8,9-HxCDF	<0,00184	ng	0,00184	18/11/11
1,2,3,7,8-PeCDF	<0,00188	ng	0,00188	18/11/11
2,3,4,6,7,8-HxCDF	<0,00188	ng	0,00188	18/11/11
2,3,4,7,8-PeCDF	<0,00148	ng	0,00148	18/11/11
2,3,7,8-TCDF	<0,00148	ng	0,00148	18/11/11
OCDF	0,0246 ± 0,0074	ng	0,0024	18/11/11
<b>IPA</b>				
Metodo di Prova	EPA 8270D 2007 SIM/SCAN			
- IPA totali	15,2 ± 1,8	µg	0,0225	22/11/11
Metodo di Prova	EPA 8270D 2007 SIM/SCAN			
2-metilnaftalene	3,53 ± 1,00	µg	0,0157	22/11/11
acenaftene	0,177 ± 0,053	µg	0,00656	22/11/11
acenaftilene	0,340 ± 0,100	µg	0,0185	22/11/11
antracene	0,139 ± 0,042	µg	0,0111	22/11/11
benzo[a]antracene	0,236 ± 0,071	µg	0,0124	22/11/11
benzo[a]pirene	0,226 ± 0,068	µg	0,0124	22/11/11
benzo[b]fluorantene	0,226 ± 0,068	µg	0,0225	22/11/11
benzo[e]pirene	0,159 ± 0,048	µg	0,0138	22/11/11
benzo[g,h,i]perilene	0,195 ± 0,059	µg	0,0208	22/11/11
benzo[j]fluorantene	0,0555 ± 0,0200	µg	0,0188	22/11/11
benzo[k]fluorantene	0,0723 ± 0,0200	µg	0,0147	22/11/11
crisene	1,45 ± 0,44	µg	0,0144	22/11/11
dibenzo[a,e]pirene	<0,0172	µg	0,0172	22/11/11
dibenzo[a,h]antracene	<0,00954	µg	0,00954	22/11/11
dibenzo[a,h]pirene	<0,0151	µg	0,0151	22/11/11
dibenzo[a,i]pirene	<0,0159	µg	0,0159	22/11/11
dibenzo[a,l]pirene	<0,0147	µg	0,0147	22/11/11
fenantrene	1,81 ± 0,54	µg	0,0193	22/11/11
fluorantene	0,847 ± 0,300	µg	0,0174	22/11/11
fluorene	0,776 ± 0,200	µg	0,0224	22/11/11
indeno[1,2,3-cd]pirene	0,130 ± 0,039	µg	0,0199	22/11/11
naftalene	3,97 ± 1,00	µg	0,0185	22/11/11
pirene	0,850 ± 0,300	µg	0,0125	22/11/11

Fine del Rapporto di Prova

Il Responsabile del Laboratorio





## RAPPORTO DI PROVA n° 358493/11

I risultati contenuti nel presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione provato. Il presente Rapporto di Prova può essere riprodotto soltanto per intero. Il presente Rapporto di Prova non può essere alterato o riprodotto a scopo pubblicitario o promozionale senza l'autorizzazione scritta della THEOLAB S.p.A.  
Il presente Rapporto di prova è composto da pagine n° 3.

Cliente	ENVIRON ITALY S.r.l.
Indirizzo	Via Mentore Maggini, 50 00143 ROMA (RM)
Progetto/Contratto	-
Matrice	Deposimetro
Data ricevimento	31-ott-11
Identificazione del Cliente	BASF06
Identificazione interna	07 / 70517
Data emissione Rapporto di Prova	28-nov-11
Data Prelievo	28-ott-11
Procedura di Campionamento	Prelievo effettuato a cura del Committente ref verbale # COC_70517
Note	

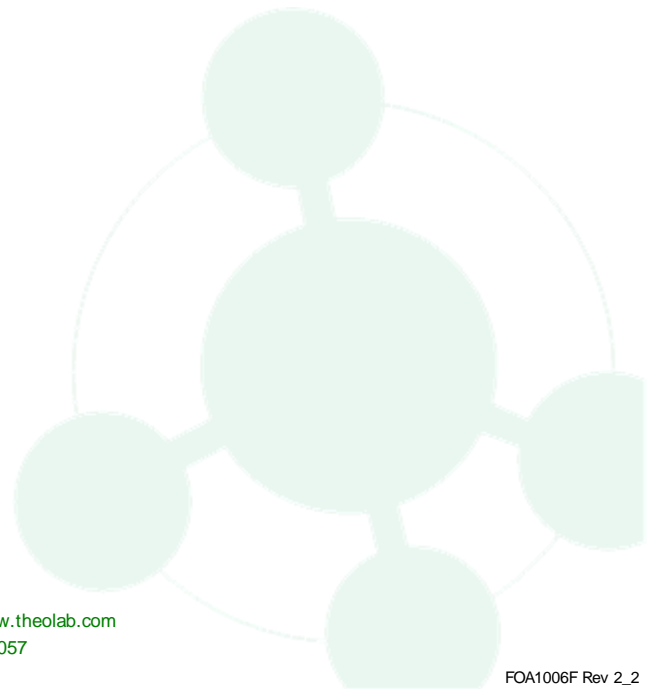
Parametro Analizzato	Valore	UM	MDL	Data Analisi
<b>Metalli</b>				
Metodo di Prova	EPA 6010C 2007			
palladio	<0,000466	mg	0,000466	23/11/11
platino	<0,000479	mg	0,000479	23/11/11
rodio	<0,000331	mg	0,000331	23/11/11
rutenio	<0,000235	mg	0,000235	23/11/11
Metodo di Prova	EPA 6020A 2007			
antimonio	0,000964 ± 0,000200	mg	0,000036	23/11/11
arsenico	0,00295 ± 0,00074	mg	0,000187	23/11/11
cadmio	0,000166 ± 0,000042	mg	0,000043	23/11/11
cobalto	0,00307 ± 0,00077	mg	0,000027	23/11/11
cromo totale	0,0106 ± 0,0026	mg	0,000374	23/11/11
manganese	0,0681 ± 0,0200	mg	0,000125	23/11/11
mercurio	0,000242 ± 0,000060	mg	0,000047	23/11/11
nicel	0,00513 ± 0,00100	mg	0,000245	23/11/11
piombo	0,0348 ± 0,0087	mg	0,000102	23/11/11
rame	0,0133 ± 0,0033	mg	0,000307	23/11/11
stagno	0,00297 ± 0,00074	mg	0,000135	23/11/11
tallio	0,000196 ± 0,000049	mg	0,000021	23/11/11
vanadio	0,0142 ± 0,0036	mg	0,000159	23/11/11
<b>PCDD</b>				
Metodo di Prova	EPA 1613B 1994			
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	<0,00217	ng	0,00217	18/11/11
1,2,3,4,7,8-HxCDD	<0,00206	ng	0,00206	18/11/11
1,2,3,6,7,8-HxCDD	<0,0025	ng	0,0025	18/11/11
1,2,3,7,8,9-HxCDD	<0,00164	ng	0,00164	18/11/11
1,2,3,7,8-PeCDD	<0,00211	ng	0,00211	18/11/11
2,3,7,8-TCDD	<0,00217	ng	0,00217	18/11/11
OCDD	<0,00347	ng	0,00347	18/11/11
<b>PCDD e PCDF</b>				
Metodo di Prova	NATO/CCMS I-TEF 1988			
- PCDD e PCDF (conversione T.E.)	0,00619 ± 0,00099	ng	0,0059	18/11/11

Parametro Analizzato	Valore	UM	MDL	Data Analisi
<b>PCDF</b>				
Metodo di Prova	EPA 1613B 1994			
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	<0,00206	ng	0,00206	18/11/11
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	<0,00211	ng	0,00211	18/11/11
1,2,3,4,7,8-HxCDF	<0,00206	ng	0,00206	18/11/11
1,2,3,6,7,8-HxCDF	<0,00217	ng	0,00217	18/11/11
1,2,3,7,8,9-HxCDF	<0,00211	ng	0,00211	18/11/11
1,2,3,7,8-PeCDF	<0,00217	ng	0,00217	18/11/11
2,3,4,6,7,8-HxCDF	<0,00217	ng	0,00217	18/11/11
2,3,4,7,8-PeCDF	<0,0017	ng	0,0017	18/11/11
2,3,7,8-TCDF	<0,0017	ng	0,0017	18/11/11
OCDF	0,302 ± 0,090	ng	0,00276	18/11/11
<b>IPA</b>				
Metodo di Prova	EPA 8270D 2007 SIM/SCAN			
- IPA totali	15,9 ± 2,1	µg	0,0297	22/11/11
Metodo di Prova	EPA 8270D 2007 SIM/SCAN			
2-metilnaftalene	4,28 ± 1,00	µg	0,0207	22/11/11
acenaftene	0,204 ± 0,061	µg	0,00865	22/11/11
acenaftilene	0,433 ± 0,100	µg	0,0244	22/11/11
antracene	0,139 ± 0,042	µg	0,0146	22/11/11
benzo[a]antracene	0,206 ± 0,062	µg	0,0163	22/11/11
benzo[a]pirene	0,236 ± 0,071	µg	0,0164	22/11/11
benzo[b]fluorantene	0,167 ± 0,050	µg	0,0297	22/11/11
benzo[e]pirene	0,168 ± 0,050	µg	0,0182	22/11/11
benzo[g,h,i]perilene	0,221 ± 0,066	µg	0,0274	22/11/11
benzo[j]fluorantene	0,0513 ± 0,0200	µg	0,0247	22/11/11
benzo[k]fluorantene	0,0723 ± 0,0200	µg	0,0194	22/11/11
crisene	1,54 ± 0,46	µg	0,019	22/11/11
dibenzo[a,e]pirene	<0,0227	µg	0,0227	22/11/11
dibenzo[a,h]antracene	<0,0126	µg	0,0126	22/11/11
dibenzo[a,h]pirene	<0,0199	µg	0,0199	22/11/11
dibenzo[a,i]pirene	<0,021	µg	0,021	22/11/11
dibenzo[a,l]pirene	<0,0194	µg	0,0194	22/11/11
fenantrene	1,19 ± 0,36	µg	0,0254	22/11/11
fluorantene	0,650 ± 0,200	µg	0,023	22/11/11
fluorene	0,702 ± 0,200	µg	0,0295	22/11/11
indeno[1,2,3-cd]pirene	0,101 ± 0,030	µg	0,0263	22/11/11
naftalene	4,87 ± 1,00	µg	0,0244	22/11/11
pirene	0,677 ± 0,200	µg	0,0165	22/11/11

Fine del Rapporto di Prova

Il Responsabile del Laboratorio





## RAPPORTO DI PROVA n° 358494/11

I risultati contenuti nel presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione provato. Il presente Rapporto di Prova può essere riprodotto soltanto per intero. Il presente Rapporto di Prova non può essere alterato o riprodotto a scopo pubblicitario o promozionale senza l'autorizzazione scritta della THEOLAB S.p.A.  
Il presente Rapporto di prova è composto da pagine n° 3.

Cliente	ENVIRON ITALY S.r.l.	
Indirizzo	Via Mentore Maggini, 50 00143 ROMA (RM)	
Progetto/Contratto	-	
Matrice	Deposimetro	
Data ricevimento	31-ott-11	
Identificazione del Cliente	BASF10	Tipo N
Identificazione interna	08 / 70517	
Data emissione Rapporto di Prova	28-nov-11	
Data Prelievo	28-ott-11	
Procedura di Campionamento	Prelievo effettuato a cura del Committente ref verbale # COC_70517	
Note		

Parametro Analizzato	Valore	UM	MDL	Data Analisi
<b>Metalli</b>				
Metodo di Prova	EPA 6010C 2007			
palladio	0,00825 ± 0,00200	mg	0,000466	23/11/11
platino	0,00102 ± 0,00031	mg	0,000479	23/11/11
rodio	<0,000331	mg	0,000331	23/11/11
rutenio	<0,000235	mg	0,000235	23/11/11
Metodo di Prova	EPA 6020A 2007			
antimonio	0,000786 ± 0,000200	mg	0,000036	23/11/11
arsenico	0,00253 ± 0,00063	mg	0,000189	23/11/11
cadmio	0,000111 ± 0,000028	mg	0,000043	23/11/11
cobalto	0,00227 ± 0,00057	mg	0,000028	23/11/11
cromo totale	0,0132 ± 0,0033	mg	0,000377	23/11/11
manganese	0,0391 ± 0,0098	mg	0,000126	23/11/11
mercurio	0,000272 ± 0,000068	mg	0,000047	23/11/11
nichel	0,00780 ± 0,00200	mg	0,000247	23/11/11
piombo	0,0204 ± 0,0051	mg	0,000103	23/11/11
rame	0,00895 ± 0,00200	mg	0,000309	23/11/11
stagno	0,00320 ± 0,00080	mg	0,000136	23/11/11
tallio	0,0000465 ± 0,000010	mg	0,000021	23/11/11
vanadio	0,00966 ± 0,00200	mg	0,00016	23/11/11
<b>PCDD</b>				
Metodo di Prova	EPA 1613B 1994			
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	<0,00185	ng	0,00185	18/11/11
1,2,3,4,7,8-HxCDD	<0,00176	ng	0,00176	18/11/11
1,2,3,6,7,8-HxCDD	<0,00214	ng	0,00214	18/11/11
1,2,3,7,8,9-HxCDD	<0,0014	ng	0,0014	18/11/11
1,2,3,7,8-PeCDD	<0,00181	ng	0,00181	18/11/11
2,3,7,8-TCDD	<0,00185	ng	0,00185	18/11/11
OCDD	<0,00297	ng	0,00297	18/11/11
<b>PCDD e PCDF</b>				
Metodo di Prova	NATO/CCMS I-TEF 1988			
- PCDD e PCDF (conversione T.E.)	0,00532 ± 0,00084	ng	0,00504	18/11/11

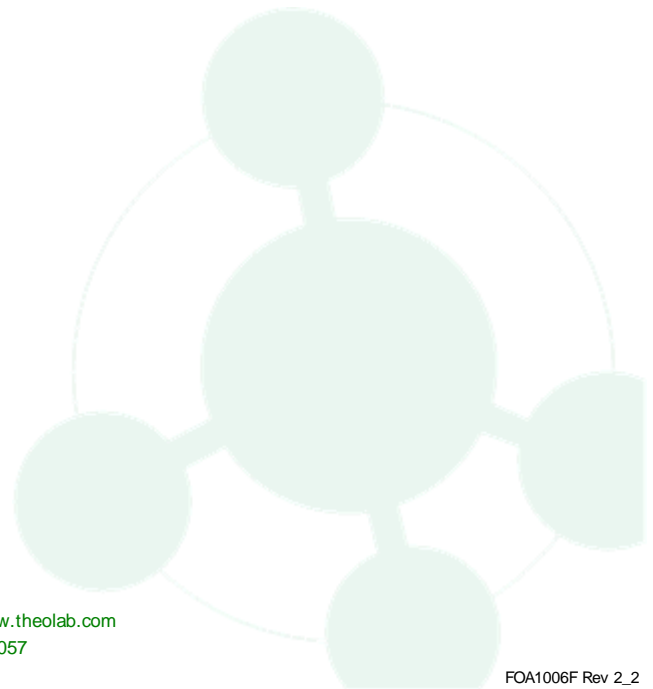
Parametro Analizzato	Valore	UM	MDL	Data Analisi
<b>PCDF</b>				
Metodo di Prova	EPA 1613B 1994			
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	<0,00176	ng	0,00176	18/11/11
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	<0,00181	ng	0,00181	18/11/11
1,2,3,4,7,8-HxCDF	<0,00176	ng	0,00176	18/11/11
1,2,3,6,7,8-HxCDF	<0,00185	ng	0,00185	18/11/11
1,2,3,7,8,9-HxCDF	<0,00181	ng	0,00181	18/11/11
1,2,3,7,8-PeCDF	<0,00185	ng	0,00185	18/11/11
2,3,4,6,7,8-HxCDF	<0,00185	ng	0,00185	18/11/11
2,3,4,7,8-PeCDF	<0,00146	ng	0,00146	18/11/11
2,3,7,8-TCDF	<0,00146	ng	0,00146	18/11/11
OCDF	0,285 ± 0,085	ng	0,00236	18/11/11
<b>IPA</b>				
Metodo di Prova	EPA 8270D 2007 SIM/SCAN			
- IPA totali	11,8 ± 1,6	µg	0,0225	22/11/11
Metodo di Prova	EPA 8270D 2007 SIM/SCAN			
2-metilnaftalene	3,27 ± 0,98	µg	0,0157	22/11/11
acenaftene	0,172 ± 0,052	µg	0,00656	22/11/11
acenaftilene	0,368 ± 0,100	µg	0,0185	22/11/11
antracene	0,0697 ± 0,0200	µg	0,0111	22/11/11
benzo[a]antracene	0,156 ± 0,047	µg	0,0124	22/11/11
benzo[a]pirene	0,175 ± 0,053	µg	0,0124	22/11/11
benzo[b]fluorantene	0,117 ± 0,035	µg	0,0225	22/11/11
benzo[e]pirene	0,103 ± 0,031	µg	0,0138	22/11/11
benzo[g,h,i]perilene	0,168 ± 0,050	µg	0,0208	22/11/11
benzo[j]fluorantene	0,0340 ± 0,0100	µg	0,0188	22/11/11
benzo[k]fluorantene	0,0496 ± 0,0100	µg	0,0147	22/11/11
crisene	0,839 ± 0,300	µg	0,0144	22/11/11
dibenzo[a,e]pirene	<0,0172	µg	0,0172	22/11/11
dibenzo[a,h]antracene	<0,00954	µg	0,00954	22/11/11
dibenzo[a,h]pirene	<0,0151	µg	0,0151	22/11/11
dibenzo[a,i]pirene	<0,0159	µg	0,0159	22/11/11
dibenzo[a,l]pirene	<0,0147	µg	0,0147	22/11/11
fenantrene	0,894 ± 0,300	µg	0,0193	22/11/11
fluorantene	0,560 ± 0,200	µg	0,0174	22/11/11
fluorene	0,373 ± 0,100	µg	0,0224	22/11/11
indeno[1,2,3-cd]pirene	0,0779 ± 0,0200	µg	0,0199	22/11/11
naftalene	3,82 ± 1,00	µg	0,0185	22/11/11
pirene	0,529 ± 0,200	µg	0,0125	22/11/11

Fine del Rapporto di Prova

Il Responsabile del Laboratorio







## RAPPORTO DI PROVA n° 358495/11

I risultati contenuti nel presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione provato. Il presente Rapporto di Prova può essere riprodotto soltanto per intero. Il presente Rapporto di Prova non può essere alterato o riprodotto a scopo pubblicitario o promozionale senza l'autorizzazione scritta della THEOLAB S.p.A.  
Il presente Rapporto di prova è composto da pagine n° 3.

Cliente	ENVIRON ITALY S.r.l.
Indirizzo	Via Mentore Maggini, 50 00143 ROMA (RM)
Progetto/Contratto	-
Matrice	Deposimetro
Data ricevimento	31-ott-11
Identificazione del Cliente	BASF02
Identificazione interna	09 / 70517
Data emissione Rapporto di Prova	28-nov-11
Data Prelievo	28-ott-11
Procedura di Campionamento	Prelievo effettuato a cura del Committente ref verbale # COC_70517
Note	

Parametro Analizzato	Valore	UM	MDL	Data Analisi
<b>Metalli</b>				
Metodo di Prova	EPA 6010C 2007			
palladio	0,000623 ± 0,000200	mg	0,000466	23/11/11
platino	<0,000479	mg	0,000479	23/11/11
rodio	<0,000331	mg	0,000331	23/11/11
rutenio	<0,000235	mg	0,000235	23/11/11
Metodo di Prova	EPA 6020A 2007			
antimonio	0,000628 ± 0,000200	mg	0,000039	23/11/11
arsenico	0,00214 ± 0,00054	mg	0,000201	23/11/11
cadmio	0,0000551 ± 0,000010	mg	0,000046	23/11/11
cobalto	0,00115 ± 0,00029	mg	0,000029	23/11/11
cromo totale	0,00684 ± 0,00200	mg	0,000402	23/11/11
manganese	0,0358 ± 0,0090	mg	0,000134	23/11/11
mercurio	<0,000051	mg	0,000051	23/11/11
nichel	0,00351 ± 0,00088	mg	0,000263	23/11/11
piombo	0,0374 ± 0,0093	mg	0,00011	23/11/11
rame	0,00843 ± 0,00200	mg	0,00033	23/11/11
stagno	0,00177 ± 0,00044	mg	0,000146	23/11/11
tallio	0,0000483 ± 0,000010	mg	0,000023	23/11/11
vanadio	0,00817 ± 0,00200	mg	0,000171	23/11/11
<b>PCDD</b>				
Metodo di Prova	EPA 1613B 1994			
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	<0,00138	ng	0,00138	18/11/11
1,2,3,4,7,8-HxCDD	<0,00131	ng	0,00131	18/11/11
1,2,3,6,7,8-HxCDD	<0,0016	ng	0,0016	18/11/11
1,2,3,7,8,9-HxCDD	<0,00104	ng	0,00104	18/11/11
1,2,3,7,8-PeCDD	<0,00135	ng	0,00135	18/11/11
2,3,7,8-TCDD	<0,00138	ng	0,00138	18/11/11
OCDD	0,00440 ± 0,00100	ng	0,00222	18/11/11
<b>PCDD e PCDF</b>				
Metodo di Prova	NATO/CCMS I-TEF 1988			
- PCDD e PCDF (conversione T.E.)	0,00390 ± 0,00063	ng	0,00376	18/11/11

Parametro Analizzato	Valore	UM	MDL	Data Analisi
<b>PCDF</b>				
Metodo di Prova	EPA 1613B 1994			
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	<0,00131	ng	0,00131	18/11/11
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	<0,00135	ng	0,00135	18/11/11
1,2,3,4,7,8-HxCDF	<0,00131	ng	0,00131	18/11/11
1,2,3,6,7,8-HxCDF	<0,00138	ng	0,00138	18/11/11
1,2,3,7,8,9-HxCDF	<0,00135	ng	0,00135	18/11/11
1,2,3,7,8-PeCDF	<0,00138	ng	0,00138	18/11/11
2,3,4,6,7,8-HxCDF	<0,00138	ng	0,00138	18/11/11
2,3,4,7,8-PeCDF	<0,00109	ng	0,00109	18/11/11
2,3,7,8-TCDF	<0,00109	ng	0,00109	18/11/11
OCDF	0,141 ± 0,042	ng	0,00176	18/11/11
<b>IPA</b>				
Metodo di Prova	EPA 8270D 2007 SIM/SCAN			
- IPA totali	9,73 ± 1,00	µg	0,0318	22/11/11
Metodo di Prova	EPA 8270D 2007 SIM/SCAN			
2-metilnaftalene	3,18 ± 0,95	µg	0,0222	22/11/11
acenaftene	0,0889 ± 0,0300	µg	0,00928	22/11/11
acenaftilene	0,151 ± 0,045	µg	0,0261	22/11/11
antracene	0,0636 ± 0,0200	µg	0,0157	22/11/11
benzo[a]antracene	0,191 ± 0,057	µg	0,0175	22/11/11
benzo[a]pirene	0,196 ± 0,059	µg	0,0176	22/11/11
benzo[b]fluorantene	0,107 ± 0,032	µg	0,0318	22/11/11
benzo[e]pirene	0,128 ± 0,038	µg	0,0195	22/11/11
benzo[g,h,i]perilene	0,163 ± 0,049	µg	0,0294	22/11/11
benzo[j]fluorantene	0,0295 ± 0,0088	µg	0,0265	22/11/11
benzo[k]fluorantene	0,0362 ± 0,0100	µg	0,0208	22/11/11
crisene	0,881 ± 0,300	µg	0,0203	22/11/11
dibenzo[a,e]pirene	<0,0243	µg	0,0243	22/11/11
dibenzo[a,h]antracene	<0,0135	µg	0,0135	22/11/11
dibenzo[a,h]pirene	<0,0213	µg	0,0213	22/11/11
dibenzo[a,i]pirene	<0,0225	µg	0,0225	22/11/11
dibenzo[a,l]pirene	<0,0208	µg	0,0208	22/11/11
fenantrene	0,706 ± 0,200	µg	0,0273	22/11/11
fluorantene	0,443 ± 0,100	µg	0,0246	22/11/11
fluorene	0,377 ± 0,100	µg	0,0316	22/11/11
indeno[1,2,3-cd]pirene	0,0605 ± 0,0200	µg	0,0282	22/11/11
naftalene	2,44 ± 0,73	µg	0,0262	22/11/11
pirene	0,483 ± 0,100	µg	0,0177	22/11/11

Fine del Rapporto di Prova

Il Responsabile del Laboratorio



