



FARM srl
ANALISI E SERVIZI PER L'ECOCOMPATIBILITÀ

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

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

www.farmlab.it

Società Certificata
UNI EN ISO 9001:2008
Limitatamente allo scopo del
SICQ Certificato (ERSA) 246

Spett.le
BASF Italia S.p.a.
via di Salone, 245
00131 ROMA RM

RAPPORTO DI PROVA N°: 152995DCX

LUOGO DI PRELIEVO: STABILIMENTO DI ROMA	
PRELEVATO DA: D. CUTILLI / F. MEREU	IN DATA: 14/12/2015
ORA PRELIEVO: DALLE 10:00 ALLE 13:45 (MEDIA DI TRE PRELEIVI)	ALLA PRESENZA DI: GIACOMINI
RICEVUTO IN DATA: 14/12/2015	INIZIO PROVA: 15/12/2015
FINE PROVA: 12/01/2016	NUMERO VERBALE DI CAMPIONAMENTO: DC14121501

CARATTERISTICHE DELL'EMISSIONE				
ESAME	VALORE	UN. MIS.	LIMITE	METODO
Diametro	0,70	m	-	UNI EN 15259
Sezione	0,385	mq	-	UNI EN 15259
Velocità effluenti	15,59	m/s	-	UNI 16911
Temperatura effluenti	11,4	°C	40	UNI 16911
Portata effettiva	21608	mc/h	-	UNI 16911
Portata Normalizzata Secca	20742	NmcS/h	30000	UNI 16911

CAMPIONE: 2995 Camino E4 - Depuratore PT (media di tre campionamenti di 1 ora)						
ESAME	VALORE*	UN. MIS.	LIMITE	Flusso di massa in g/h	LIMITE	METODO
Metalli (Palladio, Platino, Rodio, Piombo Molibdeno e Nichel)	0,003	mg/Nmc	1	0,06	-	UNI 14785
Di cui Palladio	0,0007			0,01		
Di cui Nichel	0,0006			0,01		
Di cui Piombo	0,002			0,04		
Biossido di Azoto	< 1	mg/Nmc	10	-	-	UNI 14792
Polveri totali	<0,1	mg/Nmc	15	-	-	UNI 13284
Acido Solfidrico	< 0,01	mg/Nmc	1	-	-	UNICHIM 634
Acido Acetico	< 0,07	mg/Nmc	5	-	-	UNI EN 13649
Acido Nitrico	< 0,01	mg/Nmc	3	-	-	UNI EN 1911
Acido Cloridrico	< 0,01	mg/Nmc	5	-	-	UNI EN 1911

Note:
I parametri analizzati rientrano nei limiti stabiliti nell'Autorizzazione della Provincia di Roma, Determinazione Dirigenziale R.U. 1224 del 06/03/2013 rilasciata dalla Provincia di Roma Dip. IV Servizio 3.
*I valori riportati sono la media dei tre prelievi di un'ora, riportati singolarmente nei rapporti di prova 152992DCX, 1529930DCX, 152994DCX.

Firma resp. di commessa bc

Roma, 12/01/2016

La Direzione Generale
di F. Farinelli

Mod. 013-h Rev. 0 04/09/09

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

Rapporto di Prova n°: 152995DCX

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



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

Società Certificata
UNI EN ISO 9001:2008
Limitatamente alle attività di
SGQ (Certificato CERSAn° 246)

Spett.le
BASF Italia S.p.a.
via di Salone, 245
00131 ROMA RM

RAPPORTO DI PROVA N°: 152992DCX

LUOGO DI PRELIEVO: STABILIMENTO DI ROMA	
PRELEVATO DA: D. CUTILLI / F. MEREU	IN DATA: 14/12/2015
ORA PRELIEVO: DALLE 10:00 ALLE 11:00	ALLA PRESENZA DI: GIACOMINI
RICEVUTO IN DATA: 14/12/2015	INIZIO PROVA: 15/12/2015
FINE PROVA: 12/01/2016	NUMERO VERBALE DI CAMPIONAMENTO: DC14121501

CARATTERISTICHE DELL'EMISSIONE				
ESAME	VALORE	UN. MIS.	LIMITE	METODO
Diametro	0,70	m	-	UNI EN 15259
Sezione	0,385	mq	-	UNI EN 15259
Velocità effluenti	15,59	m/s	-	UNI 16911
Temperatura effluenti	11,4	°C	40	UNI 16911
Portata effettiva	21608	mc/h	-	UNI 16911
Portata Normalizzata Secca	20742	NmcS/h	30000	UNI 16911

CAMPIONE: 2992 Camino E4 - Depuratore PT (campionamento n. 1)						
ESAME	VALORE*	UN. MIS.	LIMITE	Flusso di massa in g/h	LIMITE	METODO
Metalli (Palladio, Platino, Rodio, Piombo Molibdeno e Nichel)	0,0088	mg/Nmc	1	0,18	-	UNI 14785
Di cui Palladio	0,0020			0,05		
Di cui Nichel	0,0006			0,01		
Di cui Piombo	0,006			0,12		
Biossido di Azoto	< 1	mg/Nmc	10	-	-	UNI14792
Polveri totali	< 0,1	mg/Nmc	15	-	-	UNI 13284
Acido Solfidrico	< 0,01	mg/Nmc	1	-	-	UNICHIM 634
Acido Acetico	< 0,07	mg/Nmc	5	-	-	UNI EN 13649
Acido Nitrico	< 0,01	mg/Nmc	3	-	-	UNI EN 1911
Acido Cloridrico	< 0,01	mg/Nmc	5	-	-	UNI EN 1911

Note:
I parametri analizzati rientrano nei limiti stabiliti nell'Autorizzazione della Provincia di Roma, Determinazione Dirigenziale R.U. 1224 del 06/03/2013 rilasciata dalla Provincia di Roma Dip. IV Servizio 3.
*I valori riportati sono riferiti al prelievo n. 1

Firma resp. di commessa OC

Roma, 12/01/2016

La Direzione Generale

dr. F. Farnelli



Mod. 013-h Rev. 0 040909

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

Rapporto di Prova n°: 152992DCX

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



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

Società Certificata
UNI EN ISO 9001:2008
Istituitamente allo scopo sedi
SGQ Certificato CERSA n. 246

Spett.le
BASF Italia S.p.a.
via di Salone, 245
00131 ROMA RM

RAPPORTO DI PROVA N°: 152993DCX

LUOGO DI PRELIEVO: STABILIMENTO DI ROMA	
PRELEVATO DA: D. CUTILLI / F. MEREU	IN DATA: 14/12/2015
ORA PRELIEVO: DALLE 11:20 ALLE 12:20	ALLA PRESENZA DI: GIACOMINI
RICEVUTO IN DATA: 14/12/2015	INIZIO PROVA: 15/12/2015
FINE PROVA: 12/01/2016	NUMERO VERBALE DI CAMPIONAMENTO: DC14121501

CARATTERISTICHE DELL'EMISSIONE				
ESAME	VALORE	UN. MIS.	LIMITE	METODO
Diametro	0,70	m	-	UNI EN 15259
Sezione	0,385	mq	-	UNI EN 15259
Velocità effluenti	15,59	m/s	-	UNI 16911
Temperatura effluenti	11,4	°C	40	UNI 16911
Portata effettiva	21608	mc/h	-	UNI 16911
Portata Normalizzata Secca	20742	NmcS/h	30000	UNI 16911

CAMPIONE: 2993 Camino E4 - Depuratore PT (campionamento n. 2)						
ESAME	VALORE*	UN. MIS.	LIMITE	Flusso di massa in g/h	LIMITE	METODO
Metalli (Palladio, Platino, Rodio, Piombo Molibdeno e Nichel)	< 0,001	mg/Nmc	1	-	-	UNI 14785
Biossido di Azoto	< 1	mg/Nmc	10	-	-	UNI 14792
Polveri totali	< 0,1	mg/Nmc	15	-	-	UNI 13284
Acido Solfidrico	< 0,01	mg/Nmc	1	-	-	UNICHIM 634
Acido Acetico	< 0,06	mg/Nmc	5	-	-	UNI EN 13649
Acido Nitrico	< 0,01	mg/Nmc	3	-	-	UNI EN 1911
Acido Cloridrico	< 0,01	mg/Nmc	5	-	-	UNI EN 1911

Note:
I parametri analizzati rientrano nei limiti stabiliti nell'Autorizzazione della Provincia di Roma, Determinazione Dirigenziale R.U. 1224 del 06/03/2013 rilasciata dalla Provincia di Roma Dip. IV Servizio 3.
*I valori riportati sono riferiti al prelievo n. 2

Firma resp. di commessa DC

Roma, 12/01/2016

La Direzione Generale
di F. Merello

Mod. 013-h Rev. 0 040909

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

Rapporto di Prova n°: DC152993DCX

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



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

Società Certificata
UNI EN ISO 9001:2008
Limitatamente allo scopo sede
SGQ Certificato CERSA n° 246

Spett.le
BASF Italia S.p.a.
via di Salone, 245
00131 ROMA RM

RAPPORTO DI PROVA N°: 152994DCX

LUOGO DI PRELIEVO: STABILIMENTO DI ROMA	
PRELEVATO DA: D. CUTILLI / F. MEREU	IN DATA: 14/12/2015
ORA PRELIEVO: DALLE 12:45 ALLE 13:45	ALLA PRESENZA DI: GIACOMINI
RICEVUTO IN DATA: 14/12/2015	INIZIO PROVA: 15/12/2015
FINE PROVA: 12/01/2016	NUMERO VERBALE DI CAMPIONAMENTO: DC14121501

CARATTERISTICHE DELL'EMISSIONE				
ESAME	VALORE	UN. MIS.	LIMITE	METODO
Diametro	0,70	m	-	UNI EN 15259
Sezione	0,385	mq	-	UNI EN 15259
Velocità effluenti	15,19	m/s	-	UNI 16911
Temperatura effluenti	11,4	°C	40	UNI 16911
Portata effettiva	21608	mc/h	-	UNI 16911
Portata Normalizzata Secca	20742	NmcS/h	30000	UNI 16911

CAMPIONE: 2994 Camino E4 - Depuratore PT (campionamento n. 3)						
ESAME	VALORE*	UN. MIS.	LIMITE	Flusso di massa in g/h	LIMITE	METODO
Metalli (Palladio, Platino, Rodio, Piombo Molibdeno e Nichel)	< 0,001	mg/Nmc	1	-	-	UNI 14785
Biossido di Azoto	< 1	mg/Nmc	10	-	-	UNI14792
Polveri totali	< 0,1	mg/Nmc	15	-	-	UNI 13284
Acido Solfidrico	< 0,01	mg/Nmc	1	-	-	UNICHIM 634
Acido Acetico	< 0,07	mg/Nmc	5	-	-	UNI EN 13649
Acido Nitrico	< 0,01	mg/Nmc	3	-	-	UNI EN 1911
Acido Cloridrico	< 0,01	mg/Nmc	5	-	-	UNI EN 1911

Note:
I parametri analizzati rientrano nei limiti stabiliti nell'Autorizzazione della Provincia di Roma, Determinazione Dirigenziale R.U. 1224 del 06/03/2013 rilasciata dalla Provincia di Roma Dip. IV Servizio 3.
*I valori riportati sono riferiti al prelievo n. 3

Firma resp. di commessa 
Roma, 12/01/2016

La Direzione Generale

DOTT. FRANCESCO
FRANCESCO
CHIMICO
dr. F. Farnelli 1510
ROMA

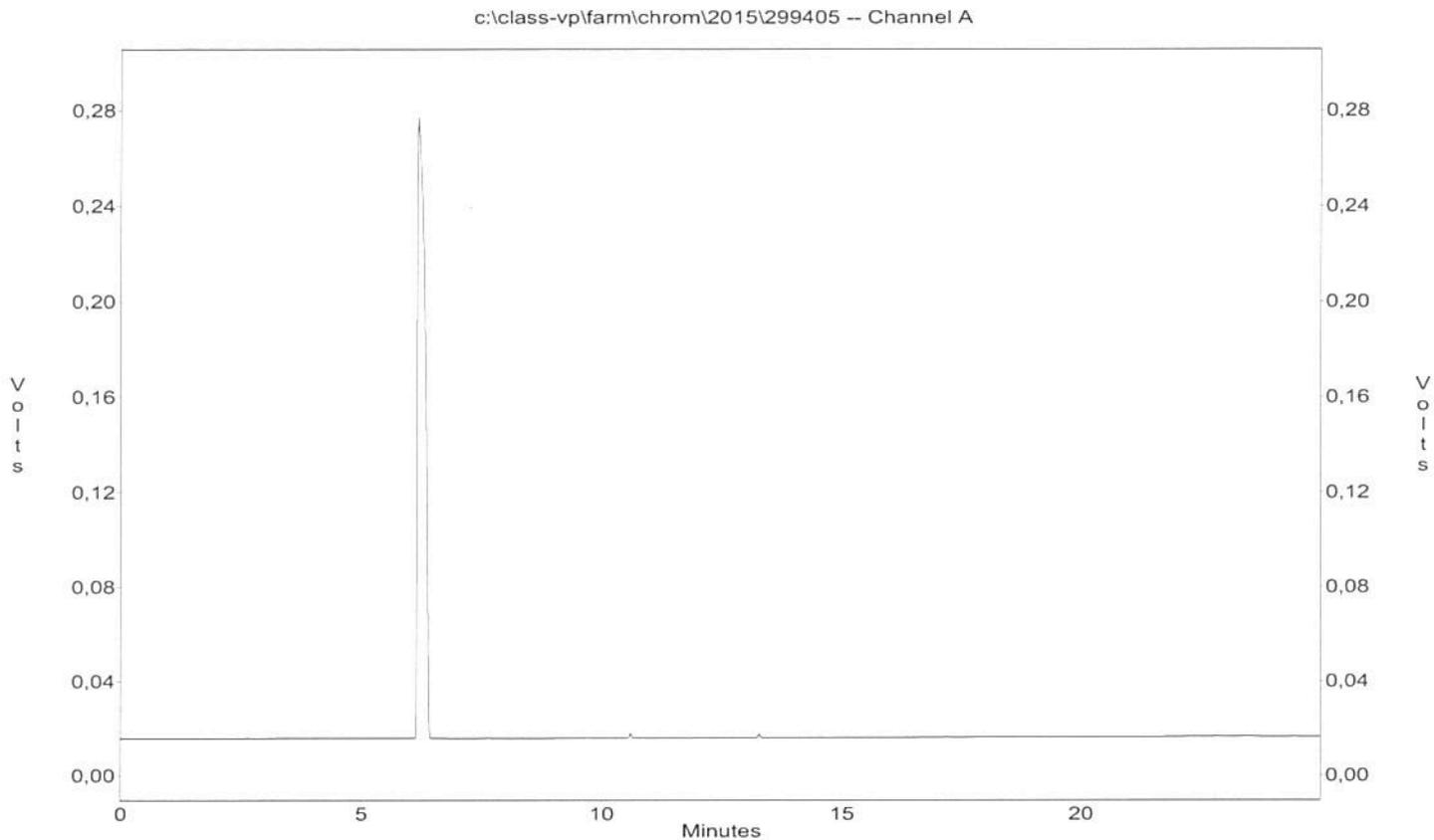
Mod. 013-h Rev. 0 040909

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

Rapporto di Prova n°: 152994DCX

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

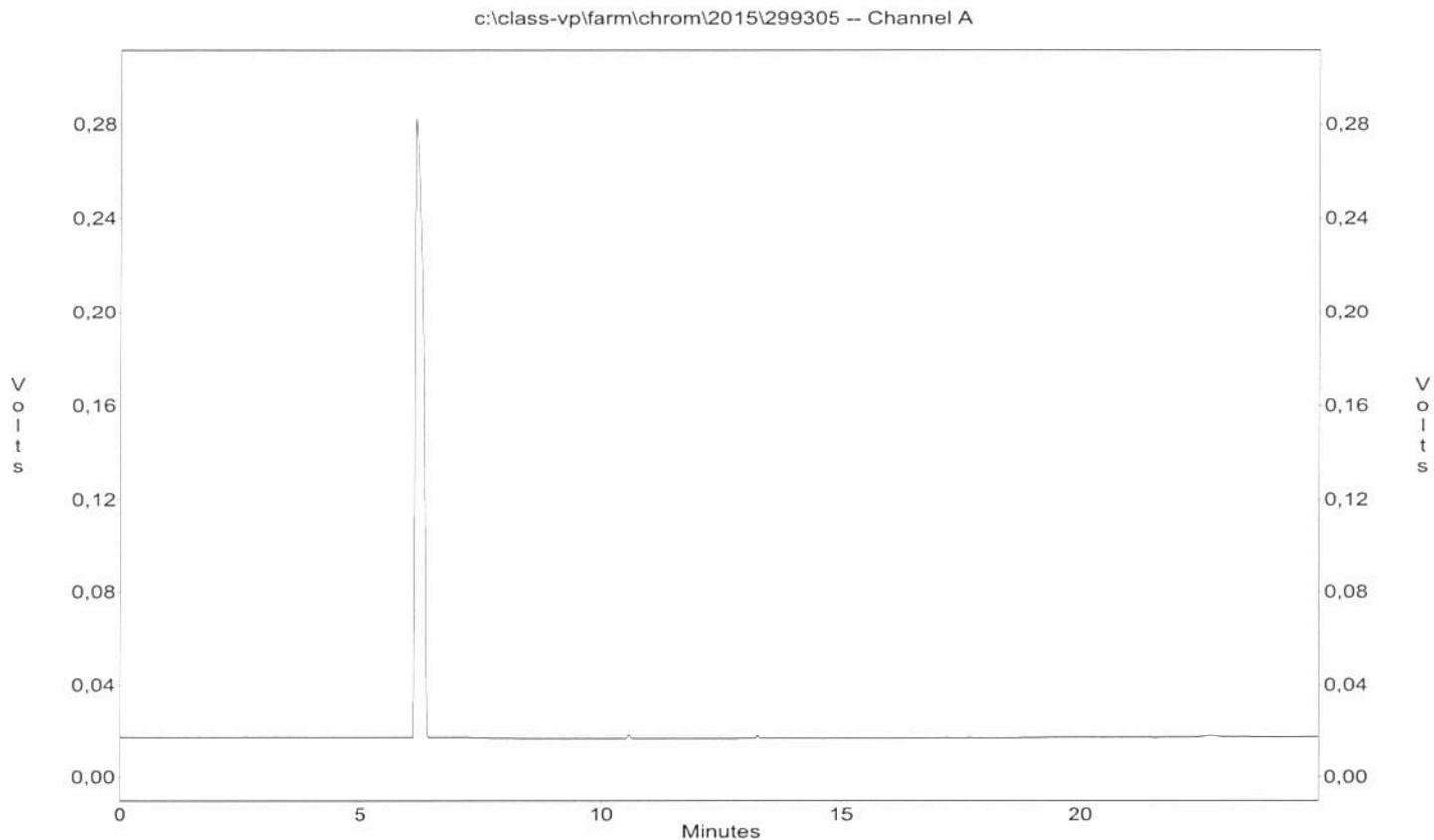
File : c:\class-vp\farm\chrom\2015\299405
Method : c:\class-vp\farm\methods\etoh.met
Sample ID : 2994
Acquired : Jan 12, 2016 12:28:40



Channel A Results

Peak NAME	Time	Area
-----	-----	-----

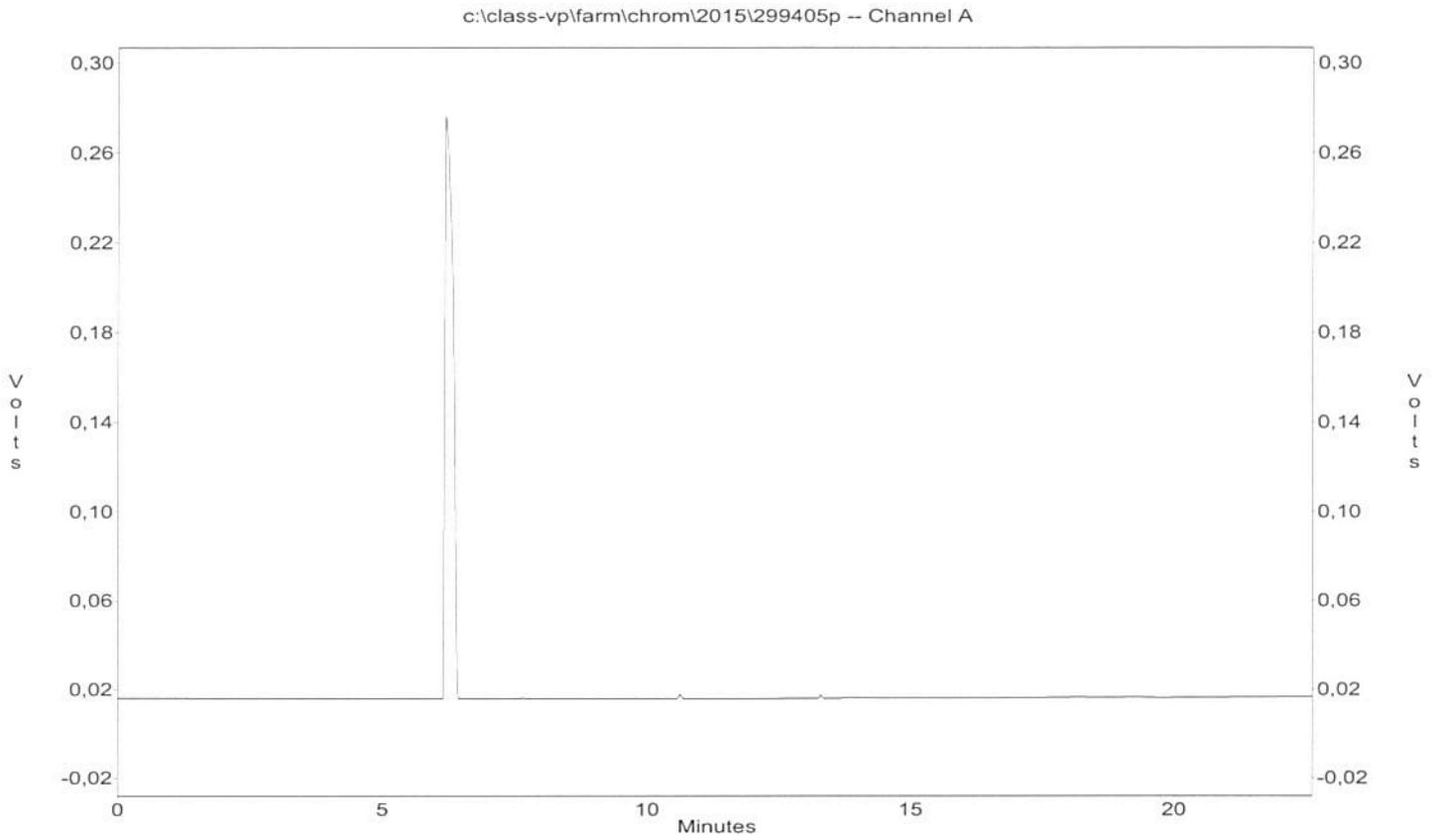
File : c:\class-vp\farm\chrom\2015\299305
Method : c:\class-vp\farm\methods\etoh.met
Sample ID : 2993
Acquired : Jan 12, 2016 10:45:16



Channel A Results

Peak NAME	Time	Area
-----	-----	-----

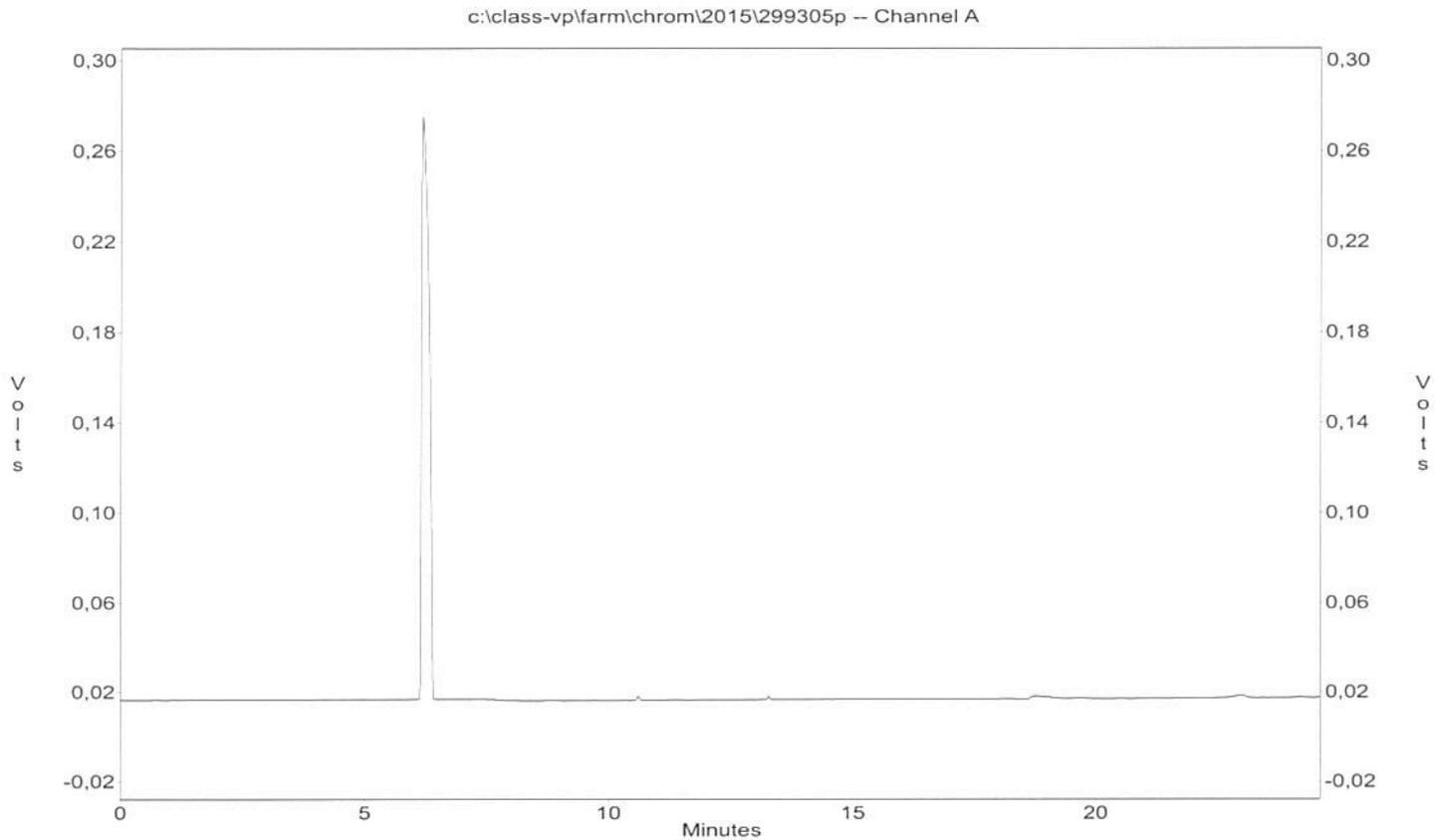
File : c:\class-vp\farm\chrom\2015\299405p
Method : c:\class-vp\farm\methods\etoh.met
Sample ID : 2994P
Acquired : Jan 12, 2016 11:40:05



Channel A Results

Peak NAME	Time	Area
-----	-----	-----

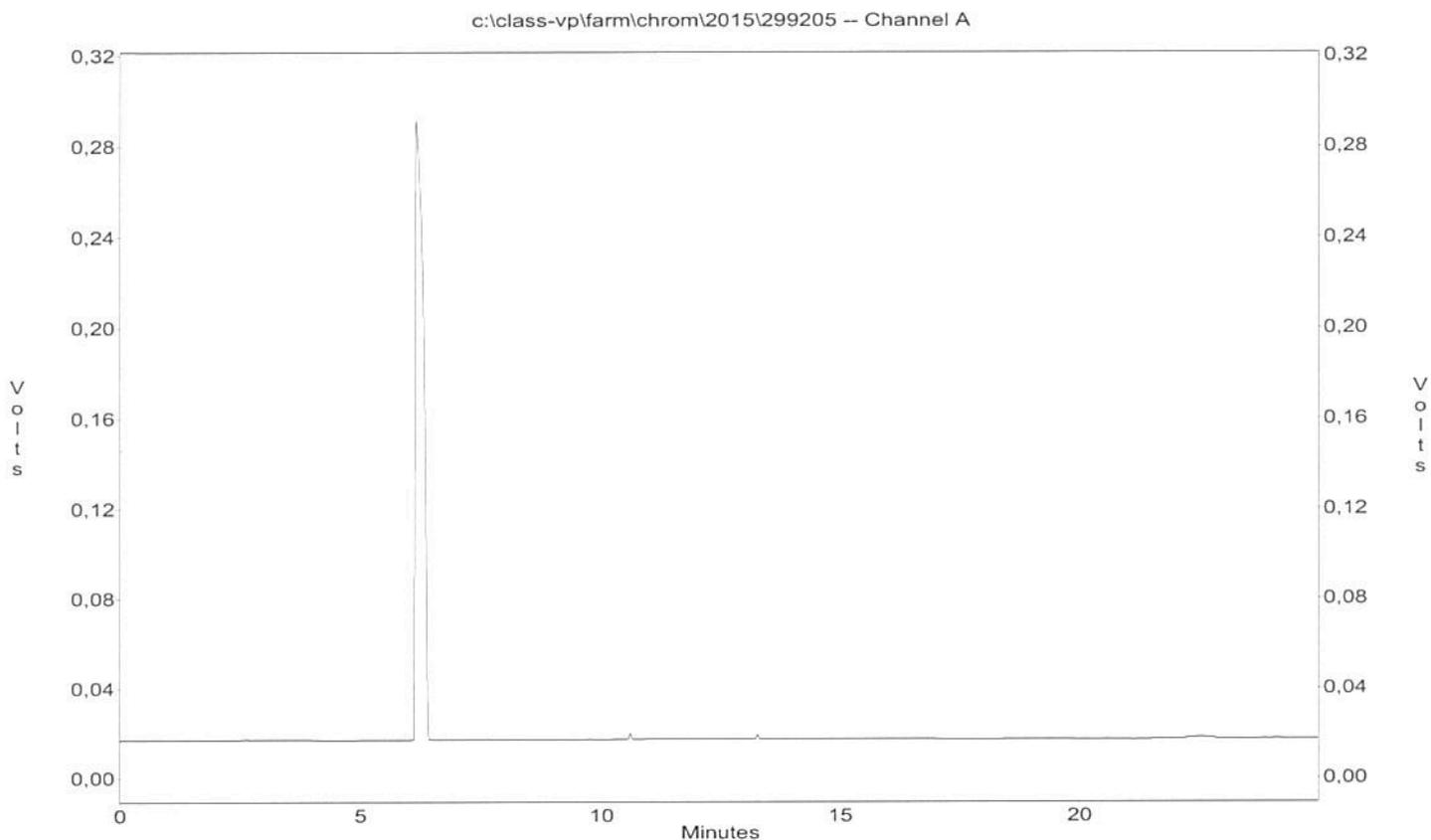
File : c:\class-vp\farm\chrom\2015\299305p
Method : c:\class-vp\farm\methods\etoh.met
Sample ID : 2993P
Acquired : Jan 12, 2016 10:06:05



Channel A Results

Peak NAME	Time	Area
-----	-----	-----

File : c:\class-vp\farm\chrom\2015\299205
Method : c:\class-vp\farm\methods\etoh.met
Sample ID : 2992
Acquired : Jan 12, 2016 09:16:52

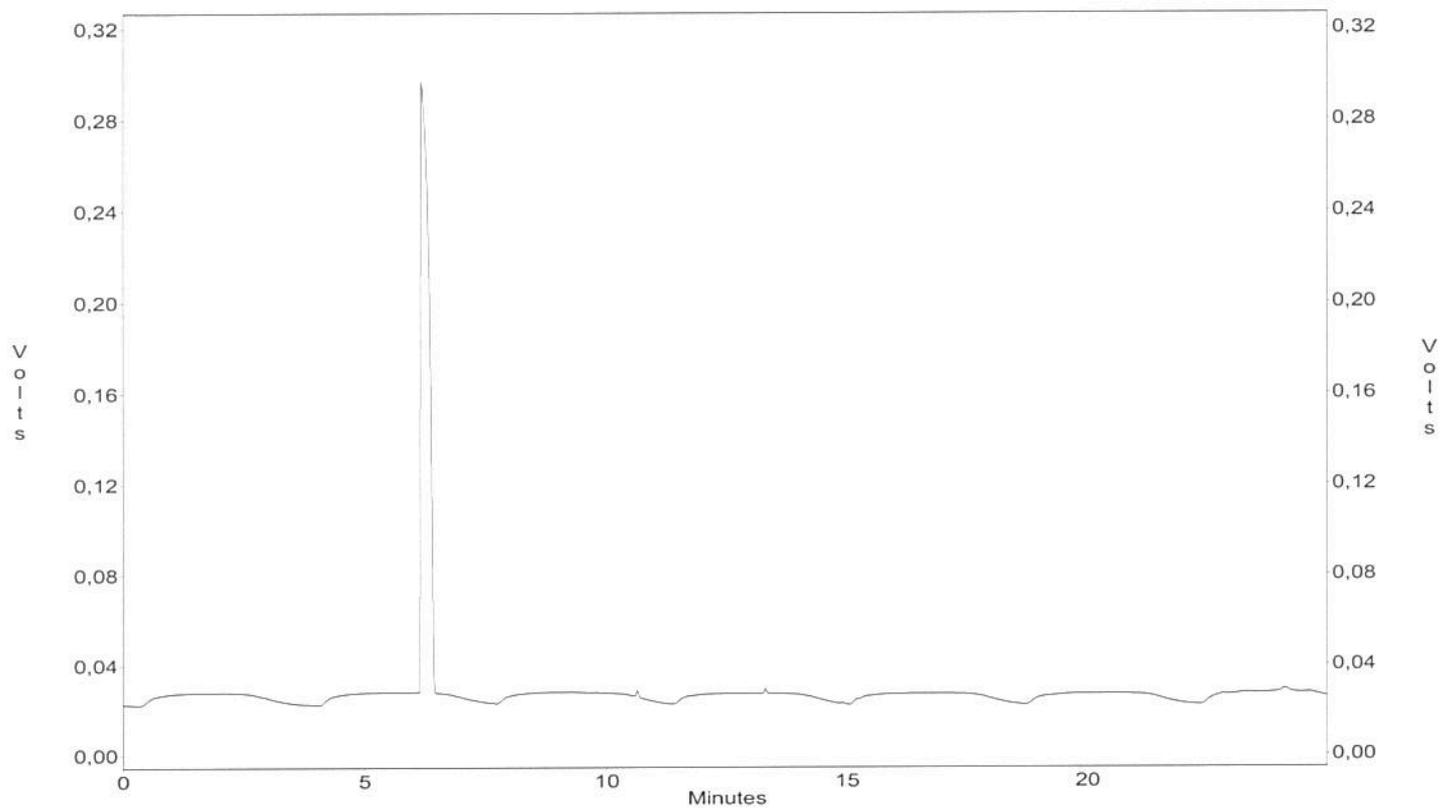


Channel A Results

Peak NAME	Time	Area
-----	-----	-----

File : c:\class-vp\farm\chrom\2015\299205p
Method : c:\class-vp\farm\methods\etoh.met
Sample ID : 2992P
Acquired : Jan 11, 2016 17:04:14

c:\class-vp\farm\chrom\2015\299205p -- Channel A



Channel A Results

Peak NAME	Time	Area
-----	-----	-----



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

Società Certificata
UNI EN ISO 9001:2008
Limitatamente allo scopo/vedi
SGQ Certificato CERSA n° 246

Spett.le
BASF Italia S.p.a.
via di Salone, 245
00131 ROMA RM

RAPPORTO DI PROVA N°: 152991DCX

LUOGO DI PRELIEVO: STABILIMENTO DI ROMA	
PRELEVATO DA: D. CUTILLI / F. MEREU	IN DATA: 14/12/2015
ORA PRELIEVO: DALLE 13:30 ALLE 16:40 (MEDIA DI TRE PRELIEVI)	ALLA PRESENZA DI: GIACOMINI
RICEVUTO IN DATA: 14/12/2015	INIZIO PROVA: 15/12/2015
FINE PROVA: 12/01/2016	NUMERO VERBALE DI CAMPIONAMENTO: DC14121501

CARATTERISTICHE DELL'EMISSIONE				
ESAME	VALORE	UN. MIS.	LIMITE	METODO
Diametro	0,47	m	-	UNI EN 15259
Sezione	0,173	mq	-	UNI EN 15259
Velocità effluenti	12,09	m/s	-	UNI 16911
Temperatura effluenti	20,9	°C	amb	UNI 16911
Portata effettiva	7530	mc/h	-	UNI 16911
Portata Normalizzata Secca	6994	NmcS/h	12000	UNI 16911

CAMPIONE: 2991 Camino E11 - Depuratore Colonne e Coaters 85 - PT (media di tre campionamenti da 1 ora)						
ESAME	VALORE	UN. MIS.	LIMITE	Flusso di massa in g/h	LIMITE	METODO
Metalli (Platino, Palladio, Rodio, Piombo, Nichel)	0,006	mg/Nmc	1	0,042	-	UNI EN 14785
Di cui Palladio	0,003			0,021		
Di cui Nichel	0,003			0,021		
Acido Cloridrico	< 0,01	mg/Nmc	10	-	-	UNI EN 1911
Polveri totali	0,15	mg/Nmc	10	1,049	-	UNI 13284
Acido Acetico	< 0,01	mg/Nmc	10	-	-	UNI EN 13649
Ammoniaca	< 0,01	mg/Nmc	10	-	-	CTM027/97

Note:
I parametri analizzati rientrano nei limiti stabiliti nell'Autorizzazione della Provincia di Roma, Determinazione Dirigenziale R.U. 1224 del 06/03/2013 rilasciata dalla Provincia di Roma Dip. IV Servizio 3.
*I valori riportati sono riferiti alla media di prelievi di un'ora ciascuno riportati nei rapporti di prova 152988DCX, 152989DCX, 152990DCX

Firma resp. di commessa *R*

Roma, 12/01/2016

La Direzione Generale

dr. F. Farinelli



Mod. 013-h Rev. 0 040909

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

Rapporto di Prova n°: 152991DCX

- 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



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

Società Certificata
UNI EN ISO 9001:2008
Limitatamente allo scopo/colli
SGQ Certificato CERSA n° 246

Spett.le
BASF Italia S.p.a.
via di Salone, 245
00131 ROMA RM

RAPPORTO DI PROVA N°: 152988DCX

LUOGO DI PRELIEVO: STABILIMENTO DI ROMA	
PRELEVATO DA: D. CUTILLI / F. MEREU	IN DATA: 14/12/2015
ORA PRELIEVO: DALLE 13:30 ALLE 14:30	ALLA PRESENZA DI: GIACOMINI
RICEVUTO IN DATA: 14/12/2015	
INIZIO PROVA: 15/12/2015	
FINE PROVA: 12/01/2016	
NUMERO VERBALE DI CAMPIONAMENTO: DC14121501	

CARATTERISTICHE DELL'EMISSIONE				
ESAME	VALORE	UN. MIS.	LIMITE	METODO
Diametro	0,47	m	-	UNI EN 15259
Sezione	0,173	mq	-	UNI EN 15259
Velocità effluenti	12,09	m/s	-	UNI 16911
Temperatura effluenti	20,9	°C	amb	UNI 16911
Portata effettiva	7530	mc/h	-	UNI 16911
Portata Normalizzata Secca	6994	NmcS/h	12000	UNI 16911

CAMPIONE: 2988 Camino E11 - Depuratore Colonne e Coaters 85 - PT (campionamento n. 1)						
ESAME	VALORE	UN. MIS.	LIMITE	Flusso di massa in g/h	LIMITE	METODO
Metalli (Platino, Palladio, Rodio, Piombo, Nichel)	0,011	mg/Nmc	1	0,077	-	UNI EN 14785
Di cui Palladio	0,006			0,042		
Di cui Nichel	0,005			0,035		
Acido Cloridrico	< 0,01	mg/Nmc	10	-	-	UNI EN 1911
Polveri totali	0,47	mg/Nmc	10	3	-	UNI 13284
Acido Acetico	< 0,01	mg/Nmc	10	-	-	UNI EN 13649
Ammoniaca	< 0,01	mg/Nmc	10	-	-	CTM027/97

Note:
I parametri analizzati rientrano nei limiti stabiliti nell'Autorizzazione della Provincia di Roma, Determinazione Dirigenziale R.U. 1224 del 06/03/2013 rilasciata dalla Provincia di Roma Dip. IV Servizio 3.
*I valori riportati sono riferiti al prelievo n. 1

Firma resp. di commessa

Roma, 12/01/2016

La Direzione Generale

DOTT. FARINELLI FRANCESCO
CHIMICO
16/6
ROMA

Mod. 013-h Rev. 0 04/09/09

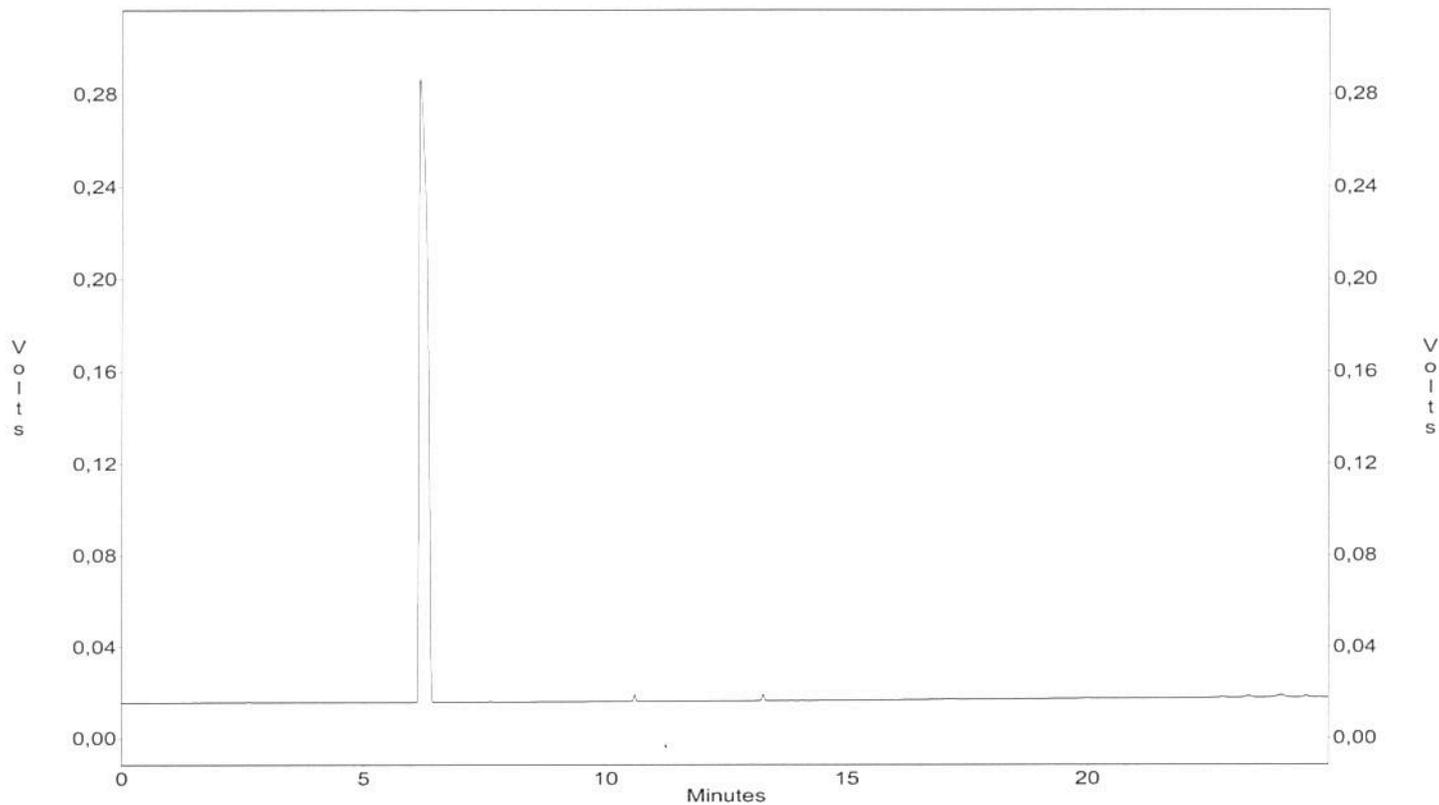
Analisi eseguite presso: **farm** s.r.l.

Rapporto di Prova n°: 152988DCX

- 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

File : c:\class-vp\farm\chrom\2015\298805p
Method : c:\class-vp\farm\methods\etoh.met
Sample ID : 2988 P
Acquired : Jan 8, 2016 16:28:04

c:\class-vp\farm\chrom\2015\298805p -- Channel A

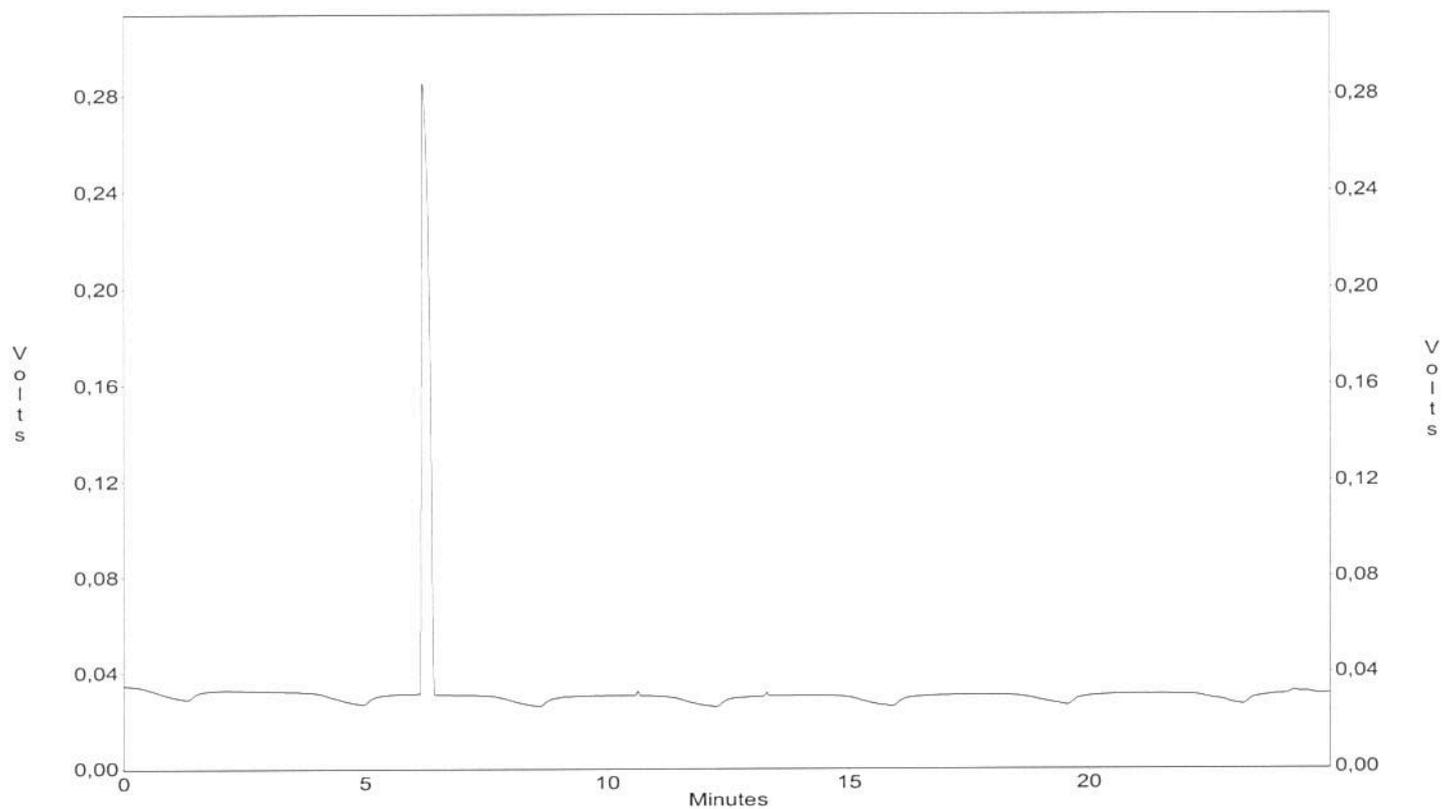


Channel A Results

Peak NAME	Time	Area
-----	-----	-----

File : c:\class-vp\farm\chrom\2015\298805
Method : c:\class-vp\farm\methods\etoh.met
Sample ID : 2988
Acquired : Jan 11, 2016 15:10:12

c:\class-vp\farm\chrom\2015\298805 -- Channel A



Channel A Results

Peak NAME	Time	Area
-----	-----	-----



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

Società Certificata
UNI EN ISO 9001:2008
Limitatamente allo scopo/odi
SGQ Certificato CERSA n. 246

Spett.le
BASF Italia S.p.a.
via di Salone, 245
00131 ROMA RM

RAPPORTO DI PROVA N°: 152989DCX

LUOGO DI PRELIEVO: STABILIMENTO DI ROMA	
PRELEVATO DA: D. CUTILLI / F. MEREU	IN DATA: 14/12/2015
ORA PRELIEVO: DALLE 14:35 ALLE 15:35	ALLA PRESENZA DI: GIACOMINI
RICEVUTO IN DATA: 14/12/2015	INIZIO PROVA: 15/12/2015
FINE PROVA: 12/01/2016	NUMERO VERBALE DI CAMPIONAMENTO: DC14121501

CARATTERISTICHE DELL'EMISSIONE				
ESAME	VALORE	UN. MIS.	LIMITE	METODO
Diametro	0,47	m	-	UNI EN 15259
Sezione	0,173	mq	-	UNI EN 15259
Velocità effluenti	12,09	m/s	-	UNI 16911
Temperatura effluenti	20,9	°C	amb	UNI 16911
Portata effettiva	7530	mc/h	-	UNI 16911
Portata Normalizzata Secca	6994	NmcS/h	12000	UNI 16911

CAMPIONE: 2989 Camino E11 - Depuratore Colonne e Coaters 85 - PT (campionamento n. 2)						
ESAME	VALORE	UN. MIS.	LIMITE	Flusso di massa in g/h	LIMITE	METODO
Metalli (Platino, Palladio, Rodio, Piombo, Nichel)	0,007	mg/Nmc	1	0,05	-	UNI EN 14785
Di cui Palladio	0,004			0,03		
Di cui Nichel	0,003			0,02		
Acido Cloridrico	<0,001	mg/Nmc	10	-	-	UNI EN 1911
Polveri totali	< 0,1	mg/Nmc	10	-	-	UNI 13284
Acido Acetico	<0,01	mg/Nmc	10	-	-	UNI EN 13649
Ammoniaca	< 0,01	mg/Nmc	10	-	-	CTM027/97

Note:

I parametri analizzati rientrano nei limiti stabiliti nell'Autorizzazione della Provincia di Roma, Determinazione Dirigenziale R.U. 1224 del 06/03/2013 rilasciata dalla Provincia di Roma Dip. IV Servizio 3.
*I valori riportati sono riferiti al prelievo n. 2

Firma resp. di commessa DC

Roma, 12/01/2016

La Direzione Generale
DOTT. FRANCESCO CRIMICO
1510
dr. F. Farnelli
DEI CHIMICI DEL LAZIO - UMBRIA - ABRUZZO - MOLISE - ROMA

Mod. 013-h Rev. 0 040909

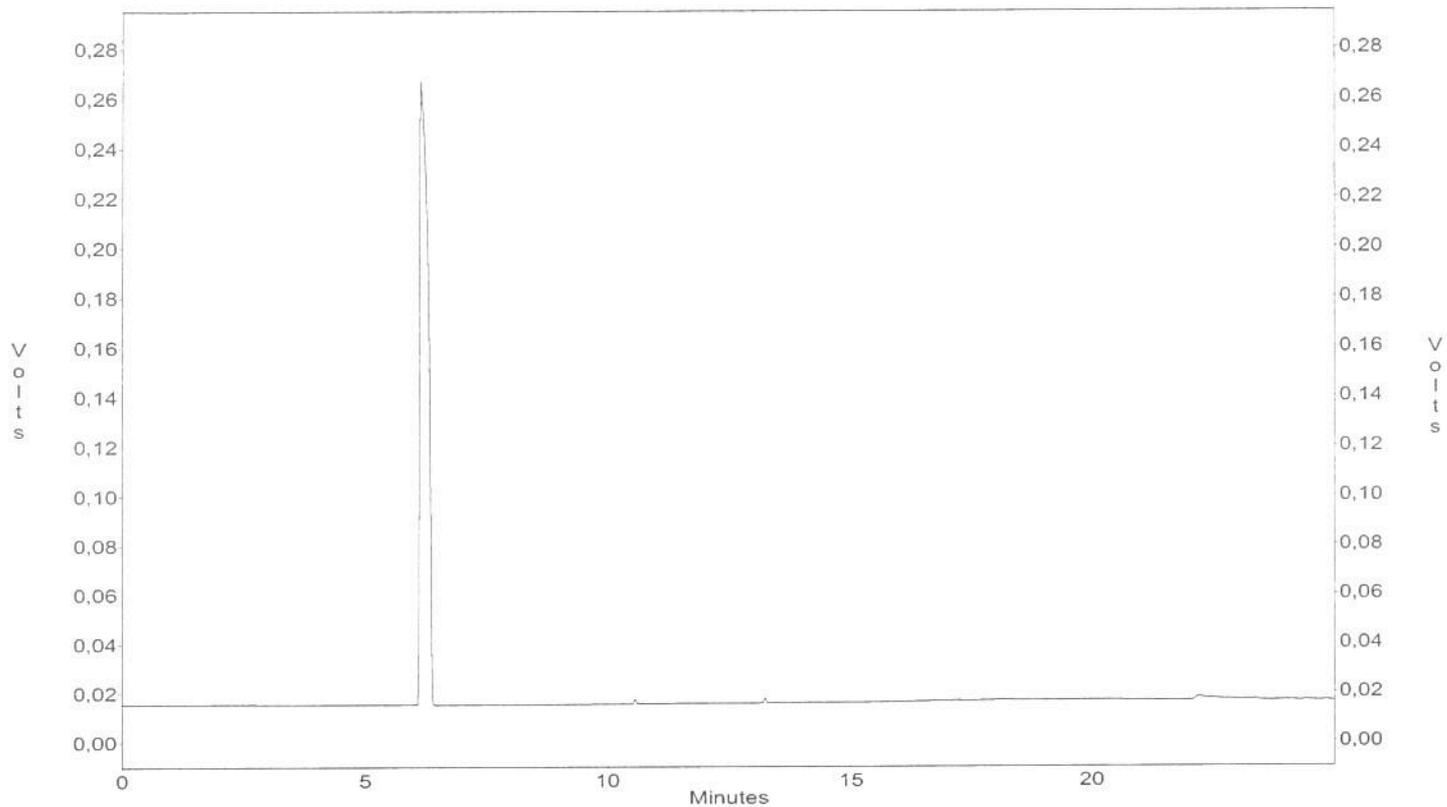
Analisi eseguite presso: **farm** s.r.l.

Rapporto di Prova n°: 152989DCX

- 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

File : c:\class-vp\farm\chrom\2015\298905
Method : c:\class-vp\farm\methods\etoh.met
Sample ID : 2989
Acquired : Jan 8, 2016 13:06:32

c:\class-vp\farm\chrom\2015\298905 -- Channel A

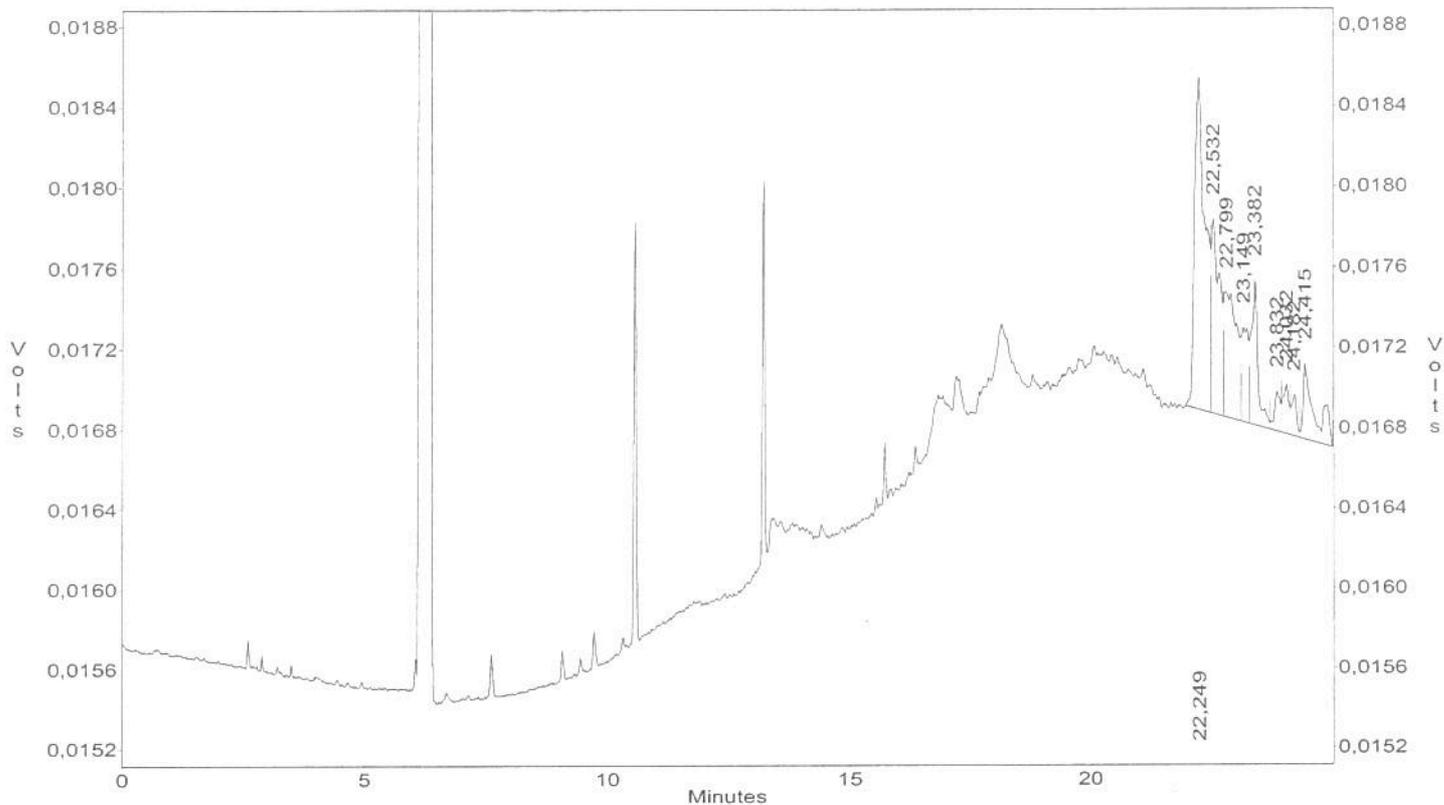


Channel A Results

Peak NAME	Time	Area
-----	-----	-----

File : c:\class-vp\farm\chrom\2015\298905
 Method : c:\class-vp\farm\methods\etoh.met
 Sample ID : 2989
 Acquired : Jan 8, 2016 13:06:32

c:\class-vp\farm\chrom\2015\298905 -- Channel A

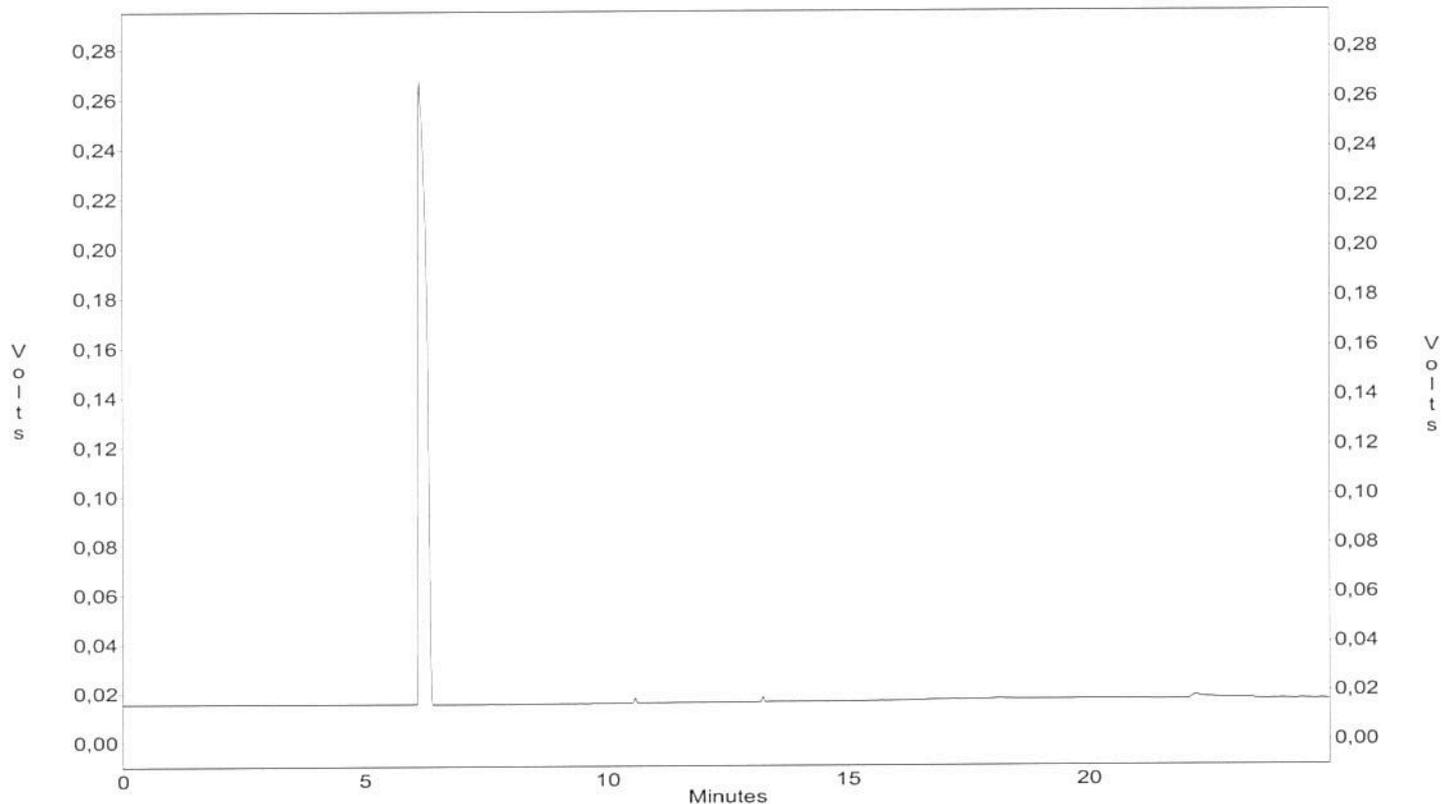


Channel A Results

Peak NAME	Time	Area
	22,25	25253
	22,53	11134
	22,80	11737
	23,15	4434
	23,38	6689
	23,83	1572
	24,03	2159
	24,18	1436
	24,42	6030

File : c:\class-vp\farm\chrom\2015\298905
Method : c:\class-vp\farm\methods\etoh.met
Sample ID : 2989
Acquired : Jan 8, 2016 13:06:32

c:\class-vp\farm\chrom\2015\298905 -- Channel A

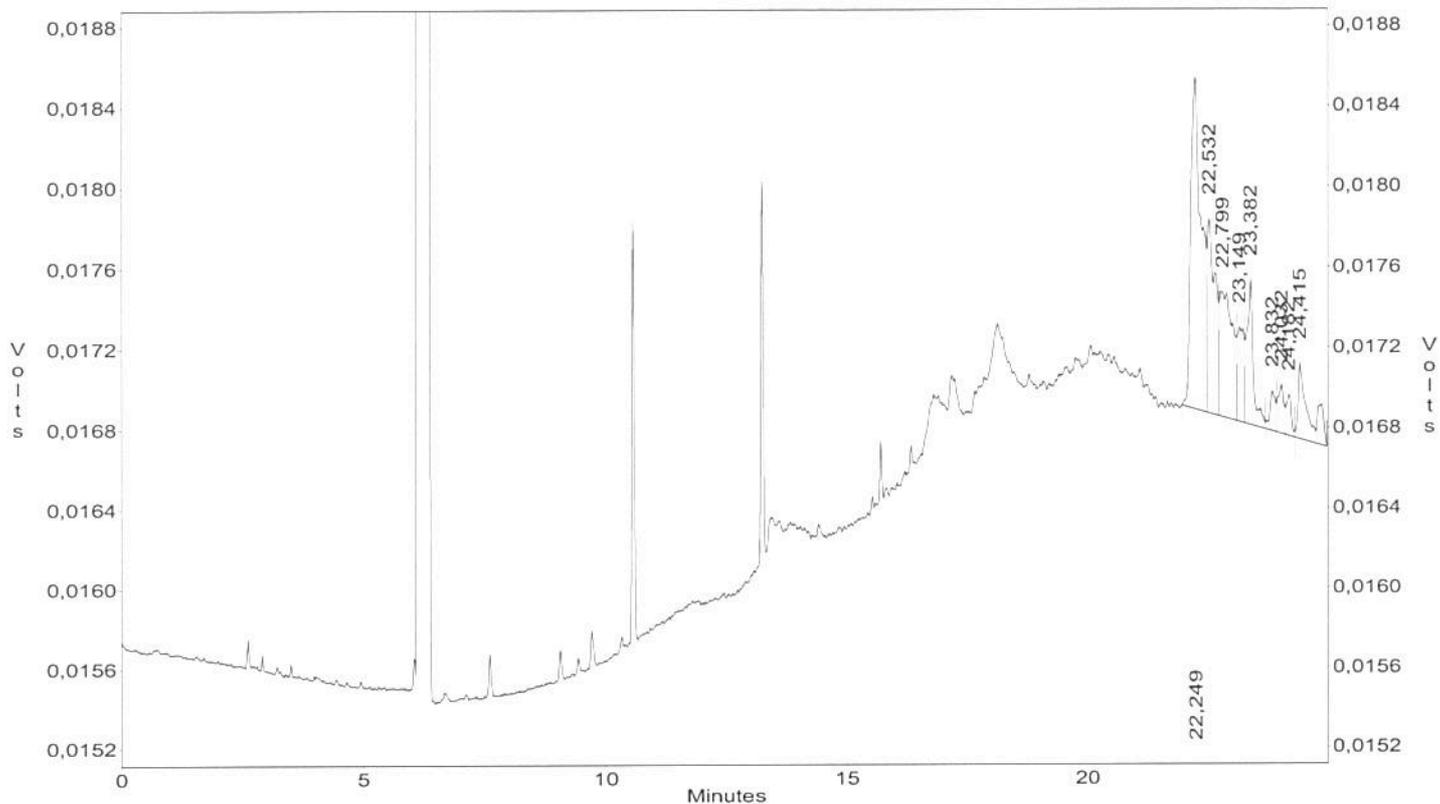


Channel A Results

Peak NAME	Time	Area
-----	-----	-----

File : c:\class-vp\farm\chrom\2015\298905
 Method : c:\class-vp\farm\methods\etoh.met
 Sample ID : 2989
 Acquired : Jan 8, 2016 13:06:32

c:\class-vp\farm\chrom\2015\298905 -- Channel A



Channel A Results

Peak NAME	Time	Area
	22,25	25253
	22,53	11134
	22,80	11737
	23,15	4434
	23,38	6689
	23,83	1572
	24,03	2159
	24,18	1436
	24,42	6030

**FARM srl**

ANALISI E SERVIZI PER L'ECOCOMPATIBILITÀ

Uffici e Laboratori:
00012 GUIDONIA MONTECELIO (RM)
Via Lago dei Tartari, 73Tel : 0774_379083 r.a. 0774_379719
Fax: 0774_578272
e-mail: info.roma@farmlab.it

www.farmlab.it

Società Certificata
UNI EN ISO 9001:2008
Limitatamente allo scopo/vedi
SGQ Certificato CERSA n° 246Spett.le
BASF Italia S.p.a.
via di Salone, 245
00131 ROMA RM

RAPPORTO DI PROVA N°: 152897DCX

LUOGO DI PRELIEVO: STABILIMENTO DI ROMA	
PRELEVATO DA: F. MEREU/M.MAGGIORE	IN DATA: 11/12/2015
ORA PRELIEVO: DALLE 10:25 ALLE 13:45 (MEDIA DI TRE CAMPIONAMENTI)	ALLA PRESENZA DI: GIACOMINI
RICEVUTO IN DATA: 11/12/2015	INIZIO PROVA: 12/12/2015
FINE PROVA: 08/01/2016	NUMERO VERBALE DI CAMPIONAMENTO: ---

CARATTERISTICHE DELL'EMISSIONE				
ESAME	VALORE	UN. MIS.	LIMITE	METODO
Diametro	0,48	m	-	-
Sezione	0,1809	mq	-	-
Velocità effluenti	2,86	m/s	-	UNI 16911
Temperatura effluenti	33,8	°C	95	UNI 16911
Portata effettiva	1863	mc/h	-	UNI 16911
Portata Normalizzata Secca	1657	NmcS/h	10000	UNI 16911

CAMPIONE: 2897 Camino E25 - Essiccatoio a letto fluido n1 CCP (media di tre campionamenti di un'ora)						
ESAME	VALORE	UN. MIS.	LIMITE	Flusso di massa in g/h	LIMITE	METODO
Polveri totali* (Platino, Palladio, Rodio)	< 0,01	mg/Nmc	3	-	-	UNI EN 14385

Note:
I parametri analizzati rientrano nei limiti stabiliti nell'Autorizzazione della Provincia di Roma, Determinazione Dirigenziale R.U. 1224 del 06/03/2013 rilasciata dalla Provincia di Roma Dip. IV Servizio 3.
*I valori riportati sono riferiti alla media di prelievi di un'ora ciascuno riportati nei rapporti di prova 152894DCx, 152895DCX, 152896DCX

Firma resp. di commessa *RL*

Roma, 08/01/2016

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

Rapporto di Prova n°: 152897DCX

- 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

**FARM srl**

ANALISI E SERVIZI PER L'ECOCOMPATIBILITÀ

Uffici e Laboratori:
00012 GUIDONIA MONTECELIO (RM)
Via Lago dei Tartari, 73Tel : 0774_379083 r.a. 0774_379719
Fax: 0774_578272
e-mail: info.roma@farmlab.it

www.farmlab.it

Società Certificata
UNI EN ISO 9001:2008
Limitatamente allo scopo sedi
SGQ Certificato CERSA n° 246Spett.le
BASF Italia S.p.a.
via di Salone, 245
00131 ROMA RM

RAPPORTO DI PROVA N°: 152894DCX

LUOGO DI PRELIEVO: STABILIMENTO DI ROMA	
PRELEVATO DA: F. MEREU/M.MAGGIORE	IN DATA: 11/12/2015
ORA PRELIEVO: DALLE 10:25 ALLE 11:25	ALLA PRESENZA DI: GIACOMINI
RICEVUTO IN DATA: 11/12/2015	INIZIO PROVA: 12/12/2015
FINE PROVA: 08/01/2015	NUMERO VERBALE DI CAMPIONAMENTO: FM11121501

CARATTERISTICHE DELL'EMISSIONE				
ESAME	VALORE	UN. MIS.	LIMITE	METODO
Diametro	0,48	m	-	UNI EN 15259
Sezione	0,1809	mq	-	UNI EN 15259
Velocità effluenti	2,86	m/s	-	UNI 16911
Temperatura effluenti	33,8	°C	95	UNI 16911
Portata effettiva	1863	mc/h	-	UNI 16911
Portata Normalizzata Secca	1657	NmcS/h	10000	UNI 16911

CAMPIONE: 2894 Camino E25 - Essiccatoio a letto fluido n1 CCP (campionamento n. 1)						
ESAME	VALORE	UN. MIS.	LIMITE	Flusso di massa in g/h	LIMITE	METODO
Polveri totali* (Platino, Palladio, Rodio)	< 0,01	mg/Nmc	3	-	-	UNI EN 14385

Note:
I parametri analizzati rientrano nei limiti stabiliti nell'Autorizzazione della Provincia di Roma, Determinazione Dirigenziale R.U. 1224 del 06/03/2013 rilasciata dalla Provincia di Roma Dip. IV Servizio 3.
*I valori riportati sono riferiti al prelievo n. 1

Firma resp. di commessa de

Roma, 08/01/2016

La Direzione Generale
FRANCESCO
dr. F. Frassinetti
COMUNE DEI CHIMICI DEL LAZIO - UMBRIA - ABRUZZO - MOLISE - ROMA

Mod. 013-h Rev. 0 040909

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

Rapporto di Prova n°: 152894DCX

- 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

**FARM srl**

ANALISI E SERVIZI PER L'ECOCOMPATIBILITÀ

Uffici e Laboratori:
00012 GUIDONIA MONTECELIO (RM)
Via Lago dei Tartari, 73Tel : 0774_379083 r.a. 0774_379719
Fax: 0774_578272
e-mail: info.roma@farmlab.it

www.farmlab.it

Società Certificata
UNI EN ISO 9001:2008
Limitatamente allo scopo/dati
SGQ Certificato CERSA n. 246Spett.le
BASF Italia S.p.a.
via di Salone, 245
00131 ROMA RM

RAPPORTO DI PROVA N°: 152895DCX

LUOGO DI PRELIEVO: STABILIMENTO DI ROMA	
PRELEVATO DA: F. MEREU/M.MAGGIORE	IN DATA: 11/12/2015
ORA PRELIEVO: DALLE 11:30 ALLE 12:30	ALLA PRESENZA DI: GIACOMINI
RICEVUTO IN DATA: 11/12/2015	INIZIO PROVA: 12/12/2015
FINE PROVA: 08/01/2015	NUMERO VERBALE DI CAMPIONAMENTO: FM11121501

CARATTERISTICHE DELL'EMISSIONE				
ESAME	VALORE	UN. MIS.	LIMITE	METODO
Diametro	0,48	m	-	UNI EN 15259
Sezione	0,1809	mq	-	UNI EN 15259
Velocità effluenti	2,86	m/s	-	UNI 16911
Temperatura effluenti	33,8	°C	95	UNI 16911
Portata effettiva	1863	mc/h	-	UNI 16911
Portata Normalizzata Secca	1657	NmcS/h	10000	UNI 16911

CAMPIONE: 2895 Camino E25 - Essiccatoio a letto fluido n1 CCP (campionamento n. 2)						
ESAME	VALORE	UN. MIS.	LIMITE	Flusso di massa in g/h	LIMITE	METODO
Polveri totali (Platino, Palladio, Rodio)	<0,01	mg/Nmc	3	-	-	UNI EN 14385

Note:
I parametri analizzati rientrano nei limiti stabiliti nell'Autorizzazione della Provincia di Roma, Determinazione Dirigenziale R.U. 1224 del 06/03/2013 rilasciata dalla Provincia di Roma Dip. IV Servizio 3.
*I valori riportati sono riferiti al prelievo n. 2

Firma resp. di commessa DC

Roma, 08/01/2016

La Direzione Generale
dr. F. Farnelli

Mod. 013-h Rev. 0 040909

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

Rapporto di Prova n°: 152895DCX

- 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



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

Società Certificata
UNI EN ISO 9001:2008
Limitatamente allo scopo/edi
SGQ Certificato CERSA n° 246

Spett.le
BASF Italia S.p.a.
via di Salone, 245
00131 ROMA RM

RAPPORTO DI PROVA N°: 152896DCX

LUOGO DI PRELIEVO: STABILIMENTO DI ROMA	
PRELEVATO DA: F. MEREU/M.MAGGIORE	IN DATA: 11/12/2015
ORA PRELIEVO: DALLE 12:45 ALLE 13:45	ALLA PRESENZA DI: GIACOMINI
RICEVUTO IN DATA: 11/12/2015	INIZIO PROVA: 12/12/2015
FINE PROVA: 08/01/2015	NUMERO VERBALE DI CAMPIONAMENTO: FM11121501

CARATTERISTICHE DELL'EMISSIONE				
ESAME	VALORE	UN. MIS.	LIMITE	METODO
Diametro	0,48	m	-	UNI EN 15259
Sezione	0,1809	mq	-	UNI EN 15259
Velocità effluenti	2,86	m/s	-	UNI 16911
Temperatura effluenti	33,8	°C	95	UNI 16911
Portata effettiva	1863	mc/h	-	UNI 16911
Portata Normalizzata Secca	1657	NmcS/h	10000	UNI 16911

CAMPIONE: 2896 Camino E25 - Essiccatoio a letto fluido n1 CCP (campionamento n. 3)						
ESAME	VALORE	UN. MIS.	LIMITE	Flusso di massa in g/h	LIMITE	METODO
Polveri totali* (Platino, Palladio, Rodio)	<0,01	mg/Nmc	3	-	-	UNI EN 14385

Note:
I parametri analizzati rientrano nei limiti stabiliti nell'Autorizzazione della Provincia di Roma, Determinazione Dirigenziale R.U. 1224 del 06/03/2013 rilasciata dalla Provincia di Roma Dip. IV Servizio 3.
*I valori riportati sono riferiti al prelievo n. 3

Firma resp. di commessa DC

Roma, 08/01/2016

La Direzione Generale
dr. F. Farnelmo

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

Rapporto di Prova n°: 152896DCX

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

**FARM srl**

ANALISI E SERVIZI PER L'ECOCOMPATIBILITÀ

Uffici e Laboratori:
00012 GUIDONIA MONTECELIO (RM)
Via Lago dei Tartari, 73Tel : 0774_379083 r.a. 0774_379719
Fax: 0774_578272
e-mail: info.roma@farmlab.it

www.farmlab.it

Società Certificata
UNI EN ISO 9001:2008
Limitatamente allo scopo/codi
SGQ Certificato CERSA n° 246Spett.le
BASF Italia S.p.a.
via di Salone, 245
00131 ROMA RM

RAPPORTO DI PROVA N°: 152907DCX

LUOGO DI PRELIEVO: STABILIMENTO DI ROMA	
PRELEVATO DA: F. MEREU/M.MAGGIORE	IN DATA: 11/12/2015
ORA PRELIEVO: DALLE 13:30 ALLE 17:00 (MEDIA DI TRE CAMPIONAMENTI)	ALLA PRESENZA DI: GIACOMINI
RICEVUTO IN DATA: 11/12/2015	INIZIO PROVA: 12/12/2015
FINE PROVA: 08/01/2016	NUMERO VERBALE DI CAMPIONAMENTO: ---

CARATTERISTICHE DELL'EMISSIONE				
ESAME	VALORE	UN. MIS.	LIMITE	METODO
Diametro	0,50	m	-	UNI EN 15259
Sezione	0,196	mq	-	UNI EN 15259
Velocità effluenti	3,47	m/s	-	UNI 16911
Temperatura effluenti	80,7	°C	95	UNI 16911
Portata effettiva	2448	mc/h	-	UNI 16911
Portata Normalizzata Secca	1890	NmcS/h	10000	UNI 16911

CAMPIONE: 2907 Camino E26 - Essiccatoio a letto fluido n.2 CCP (media di tre campionamenti di 1 ora)						
ESAME	VALORE	UN. MIS.	LIMITE	Flusso di massa in g/h	LIMITE	METODO
Polveri totali* (Platino, Palladio, Rodio)	<0,01	mg/Nmc	3	-	-	UNI EN 14385

Note:
I parametri analizzati rientrano nei limiti stabiliti nell'Autorizzazione della Provincia di Roma, Determinazione Dirigenziale R.U. 1224 del 06/03/2013 rilasciata dalla Provincia di Roma Dip. IV Servizio 3.
*I valori riportati sono riferiti alla media di prelievi di un'ora ciascuno riportati nei rapporti di prova 152904DCx, 152905DCX, 152906DCX

Firma resp. di commessa DL

Roma, 08/01/2016



Mod. 013-h Rev. 0 040909

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

Rapporto di Prova n°: 152907DCX

- 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

**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

Società Certificata
UNI EN ISO 9001:2008
Limitatamente allo scopo/vedi
SGQ Certificato CERSA n. 246

Spett.le
BASF Italia S.p.a.
via di Salone, 245
00131 ROMA RM

RAPPORTO DI PROVA N°: 152904DCX

LUOGO DI PRELIEVO: STABILIMENTO DI ROMA	
PRELEVATO DA: F. MEREU/M.MAGGIORE	IN DATA: 11/12/2015
ORA PRELIEVO: DALLE 13:50 ALLE 14:50	ALLA PRESENZA DI: GIACOMINI
RICEVUTO IN DATA: 11/12/2015	INIZIO PROVA: 12/12/2015
FINE PROVA: 08/01/2016	NUMERO VERBALE DI CAMPIONAMENTO: FM11121501

CARATTERISTICHE DELL'EMISSIONE				
ESAME	VALORE	UN. MIS.	LIMITE	METODO
Diametro	0,50	m	-	UNI EN 15259
Sezione	0,196	mq	-	UNI EN 15259
Velocità effluenti	3,47	m/s	-	UNI 16911
Temperatura effluenti	80,7	°C	95	UNI 16911
Portata effettiva	2448	mc/h	-	UNI 16911
Portata Normalizzata Secca	1890	NmcS/h	10000	UNI 16911

CAMPIONE: 2904 Camino E26 - Essiccatoio a letto fluido n.2 CCP (campionamento n. 1)						
ESAME	VALORE	UN. MIS.	LIMITE	Flusso di massa in g/h	LIMITE	METODO
Polveri totali* (Platino, Palladio, Rodio)	<0,01	mg/Nmc	3	-	-	UNI EN 14385

Note:
I parametri analizzati rientrano nei limiti stabiliti nell'Autorizzazione della Provincia di Roma, Determinazione Dirigenziale R.U. 1224 del 06/03/2013 rilasciata dalla Provincia di Roma Dip. IV Servizio 3.
*I valori riportati sono riferiti al prelievo n. 1

Firma resp. di commessa de

Roma, 08/01/2016

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

Rapporto di Prova n°: 152904DCX

- 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



FARM srl
ANALISI E SERVIZI PER L'ECOCOMPATIBILITÀ

Società Certificata
UNI EN ISO 9001:2008
Limitatamente allo scopo/sedi
SGQ Certificato CERSA n. 246

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 S.p.a.
via di Salone, 245
00131 ROMA RM

RAPPORTO DI PROVA N°: 152905DCX

LUOGO DI PRELIEVO: STABILIMENTO DI ROMA	
PRELEVATO DA: F. MEREU/M.MAGGIORE	IN DATA: 11/12/2015
ORA PRELIEVO: DALLE 14:55 ALLE 15:55	ALLA PRESENZA DI: GIACOMINI
RICEVUTO IN DATA: 11/12/2015	INIZIO PROVA: 12/12/2015
FINE PROVA: 08/01/2016	NUMERO VERBALE DI CAMPIONAMENTO: FM11121501

CARATTERISTICHE DELL'EMISSIONE				
ESAME	VALORE	UN. MIS.	LIMITE	METODO
Diametro	0,50	m	-	UNI EN 15259
Sezione	0,196	mq	-	UNI EN 15259
Velocità effluenti	3,47	m/s	-	UNI 16911
Temperatura effluenti	80,7	°C	95	UNI 16911
Portata effettiva	2448	mc/h	-	UNI 16911
Portata Normalizzata Secca	1890	NmcS/h	10000	UNI 16911

CAMPIONE: 2905 Camino E26 - Essiccatoio a letto fluido n.2 CCP (campionamento n. 2)						
ESAME	VALORE	UN. MIS.	LIMITE	Flusso di massa in g/h	LIMITE	METODO
Polveri totali (Platino, Palladio, Rodio)	<0,01	mg/Nmc	3	-	-	UNI EN 14385

Note:
I parametri analizzati rientrano nei limiti stabiliti nell'Autorizzazione della Provincia di Roma, Determinazione Dirigenziale R.U. 1224 del 06/03/2013 rilasciata dalla Provincia di Roma Dip. IV Servizio 3.
*I valori riportati sono riferiti al prelievo n. 2

Firma resp. di commessa *R*

Roma, 08/01/2016

La Direzione Generale
dr. F. Farnelli

Mod. 013-h Rev. 0 040909

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

Rapporto di Prova n°: 152905DCX

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

**FARM srl**

ANALISI E SERVIZI PER L'ECOCOMPATIBILITÀ

Uffici e Laboratori:
00012 GUIDONIA MONTECELIO (RM)
Via Lago dei Tartari, 73Tel : 0774_379083 r.a. 0774_379719
Fax: 0774_578272
e-mail: info.roma@farmlab.it

www.farmlab.it

Società Certificata
UNI EN ISO 9001:2008
Adattata allo scopo/odi
SGQ Certificato CERSA n. 246Spett.le
BASF Italia S.p.a.
via di Salone, 245
00131 ROMA RM

RAPPORTO DI PROVA N°: 152906DCX

LUOGO DI PRELIEVO: STABILIMENTO DI ROMA	
PRELEVATO DA: F. MEREU/M.MAGGIORE	IN DATA: 11/12/2015
ORA PRELIEVO: DALLE 16:00 ALLE 17:00	ALLA PRESENZA DI: GIACOMINI
RICEVUTO IN DATA: 11/12/2015	INIZIO PROVA: 12/12/2015
FINE PROVA: 08/01/2016	NUMERO VERBALE DI CAMPIONAMENTO: FM11121501

CARATTERISTICHE DELL'EMISSIONE				
ESAME	VALORE	UN. MIS.	LIMITE	METODO
Diametro	0,50	m	-	-
Sezione	0,196	mq	-	-
Velocità effluenti	3,47	m/s	-	UNI 16911
Temperatura effluenti	80,7	°C	95	UNI 16911
Portata effettiva	2448	mc/h	-	UNI 16911
Portata Normalizzata Secca	1890	NmcS/h	10000	UNI 16911

CAMPIONE: 2906 Camino E26 - Essiccatoio a letto fluido n.2 CCP (campionamento n. 3)						
ESAME	VALORE	UN. MIS.	LIMITE	Flusso di massa in g/h	LIMITE	METODO
Polveri totali (Platino, Palladio, Rodio)	<0,01	mg/Nmc	3	-	-	UNI EN 13284 + UNICHIM 723

Note:
I parametri analizzati rientrano nei limiti stabiliti nell'Autorizzazione della Provincia di Roma, Determinazione Dirigenziale R.U. 1224 del 06/03/2013 rilasciata dalla Provincia di Roma Dip. IV Servizio 3.
*I valori riportati sono riferiti al prelievo n. 3

Firma resp. di commessa DC

Roma, 08/01/2016

La Direzione Generale
dr. F. Farinelli
Analisi eseguite presso: **farm** s.r.l.

Rapporto di Prova n°: 152906DCX

- 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

**FARM srl**

ANALISI E SERVIZI PER L'ECOCOMPATIBILITÀ

Uffici e Laboratori:
00012 GUIDONIA MONTECELIO (RM)
Via Lago dei Tartari, 73Tel : 0774_379083 r.a. 0774_379719
Fax: 0774_578272
e-mail: info.roma@farmlab.it

www.farmlab.it

Società Certificata
UNI EN ISO 9001:2008
Limitatamente allo scopo/sedi
SGQ Certificato CERSA n° 246Spett.le
BASF Italia S.p.a.
via di Salone, 245
00131 ROMA RM

RAPPORTO DI PROVA N°: 152903DCX

LUOGO DI PRELIEVO: STABILIMENTO DI ROMA	
PRELEVATO DA: F. MEREU/M.MAGGIORE	IN DATA: 11/12/2015
ORA PRELIEVO: DALLE 11:30 ALLE 14:48 (MEDIA DI TRE CAMPIONAMENTI)	ALLA PRESENZA DI: GIACOMINI
RICEVUTO IN DATA: 11/12/2015	INIZIO PROVA: 12/12/2015
FINE PROVA: 08/01/2016	NUMERO VERBALE DI CAMPIONAMENTO: ---

CARATTERISTICHE DELL'EMISSIONE				
ESAME	VALORE	UN. MIS.	LIMITE	METODO
Diametro	0,60	m	-	UNI EN 15259
Sezione	0,283	mq	-	UNI EN 15259
Velocità effluenti	3,89	m/s	-	UNI 16911
Temperatura effluenti	46,0	°C	95	UNI 16911
Portata effettiva	3963	mc/h	-	UNI 16911
Portata Normalizzata Secca	3392	NmcS/h	10000	UNI 16911

CAMPIONE: 2903 Camino E27 - Essiccatoi CCP (media tre campionamenti di 1 ora)						
ESAME	VALORE	UN. MIS.	LIMITE	Flusso di massa in g/h	LIMITE	METODO
Polveri totali* (Platino, Palladio, Rodio)	<0,004	mg/Nmc	3	-	-	UNI EN 14385

Note:
Note:
 I parametri analizzati rientrano nei limiti stabiliti nell'Autorizzazione della Provincia di Roma, Determinazione Dirigenziale R.U. 1224 del 06/03/2013 rilasciata dalla Provincia di Roma Dip. IV Servizio 3. La sezione di prelievo risulta non completamente corrispondente alla norma UNI EN 15259:2008, tuttavia sono rispettati i requisiti della stessa norma riguardanti il piano di misura: non risultare in depressione ed avere un rapporto di velocità tra valore massimo e minimo inferiore a 3:1.
 *I valori riportati sono riferiti alla media di prelievi di un'ora ciascuno riportati nei rapporti di prova 152899DCx, 12901DCX, 152902DCX

Firma resp. di commessa

Roma, 08/01/2016

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

Rapporto di Prova n°: 152903DCX

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

**FARM srl**

ANALISI E SERVIZI PER L'ECOCOMPATIBILITÀ

Uffici e Laboratori:
00012 GUIDONIA MONTECELIO (RM)
Via Lago dei Tartari, 73Tel : 0774_379083 r.a. 0774_379719
Fax: 0774_578272
e-mail: info.roma@farmlab.it

www.farmlab.it

Società Certificata
UNI EN ISO 9001:2008
Limitatamente allo scopo scd
SGQ Certificato CERSA n. 246Spett.le
BASF Italia S.p.a.
via di Salone, 245
00131 ROMA RM

RAPPORTO DI PROVA N°: 152899DCX

LUOGO DI PRELIEVO: STABILIMENTO DI ROMA	
PRELEVATO DA: F. MEREU/M.MAGGIORE	IN DATA: 11/12/2015
ORA PRELIEVO: DALLE 11:30 ALLE 12:30	ALLA PRESENZA DI: GIACOMINI
RICEVUTO IN DATA: 11/12/2015	INIZIO PROVA: 12/12/2015
FINE PROVA: 08/01/2016	NUMERO VERBALE DI CAMPIONAMENTO: FM11121501

CARATTERISTICHE DELL'EMISSIONE				
ESAME	VALORE	UN. MIS.	LIMITE	METODO
Diametro	0,60	m	-	UNI EN 15259
Sezione	0,283	mq	-	UNI EN 15259
Velocità effluenti	3,89	m/s	-	UNI 16911
Temperatura effluenti	46,0	°C	95	UNI 16911
Portata effettiva	3963	mc/h	-	UNI 16911
Portata Normalizzata Secca	3392	NmcS/h	10000	UNI 16911

CAMPIONE: 2899 Camino E27 - Essiccatoi CCP (campionamento n. 1)						
ESAME	VALORE	UN. MIS.	LIMITE	Flusso di massa in g/h	LIMITE	METODO
Polveri totali* (Platino, Palladio, Rodio)	<0,004	mg/Nmc	3	-	-	UNI EN 14385

Note:
I parametri analizzati rientrano nei limiti stabiliti nell'Autorizzazione della Provincia di Roma, Determinazione Dirigenziale R.U. 1224 del 06/03/2013 rilasciata dalla Provincia di Roma Dip. IV Servizio 3. La sezione di prelievo risulta non completamente corrispondente alla norma UNI EN 15259:2008, tuttavia sono rispettati i requisiti della stessa norma riguardanti il piano di misura: non risultare in depressione ed avere un rapporto di velocità tra valore massimo e minimo inferiore a 3:1.
*I valori riportati sono riferiti al prelievo n. 1

Firma resp. di commessa DC

Roma, 08/01/2016

La Direzione Generale
dr. F. Farinelli

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

Rapporto di Prova n°: 152899DCX

- 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



FARM srl
ANALISI E SERVIZI PER L'ECOCOMPATIBILITÀ

Società Certificata
UNI EN ISO 9001:2008
Limitatamente allo scopo/sedi
SGQ Certificato CERSA n° 246

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 S.p.a.
via di Salone, 245
00131 ROMA RM

RAPPORTO DI PROVA N°: 152901DCX

LUOGO DI PRELIEVO: STABILIMENTO DI ROMA	
PRELEVATO DA: F. MEREU/M.MAGGIORE	IN DATA: 11/12/2015
ORA PRELIEVO: DALLE 12:35 ALLE 13:35	ALLA PRESENZA DI: GIACOMINI
RICEVUTO IN DATA: 11/12/2015	INIZIO PROVA: 12/12/2015
FINE PROVA: 08/01/2016	NUMERO VERBALE DI CAMPIONAMENTO: FM11121501

CARATTERISTICHE DELL'EMISSIONE				
ESAME	VALORE	UN. MIS.	LIMITE	METODO
Diametro	0,60	m	-	UNI EN 15259
Sezione	0,283	mq	-	UNI EN 15259
Velocità effluenti	3,89	m/s	-	UNI 16911
Temperatura effluenti	46,0	°C	95	UNI 16911
Portata effettiva	3963	mc/h	-	UNI 16911
Portata Normalizzata Secca	3392	NmcS/h	10000	UNI 16911

CAMPIONE: 2901 Camino E27 - Essiccatoi CCP (campionamento n. 2)						
ESAME	VALORE	UN. MIS.	LIMITE	Flusso di massa in g/h	LIMITE	METODO
Polveri totali (Platino, Palladio, Rodio)	<0,004	mg/Nmc	3	-	-	UNI EN 14385

Note:
I parametri analizzati rientrano nei limiti stabiliti nell'Autorizzazione della Provincia di Roma, Determinazione Dirigenziale R.U. 1224 del 06/03/2013 rilasciata dalla Provincia di Roma Dip. IV Servizio 3. La sezione di prelievo risulta non completamente corrispondente alla norma UNI EN 15259:2008, tuttavia sono rispettati i requisiti della stessa norma riguardanti il piano di misura: non risultare in depressione ed avere un rapporto di velocità tra valore massimo e minimo inferiore a 3:1.
*I valori riportati sono riferiti al prelievo n. 2

Firma resp. di commessa DC

Roma, 08/01/2016

La Direzione Generale
dr. F. Pannella

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

Rapporto di Prova n°: 152901DCX

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

**FARM srl**

ANALISI E SERVIZI PER L'ECOCOMPATIBILITÀ

Uffici e Laboratori:
00012 GUIDONIA MONTECELIO (RM)
Via Lago dei Tartari, 73Tel : 0774_379083 r.a. 0774_379719
Fax: 0774_578272
e-mail: info.roma@farmlab.it

www.farmilab.it

Società Certificata
UNI EN ISO 9001:2008
Limatamento allo scopo/scr
SGQ Certificato CERSA n° 246Spett.le
BASF Italia S.p.a.
via di Salone, 245
00131 ROMA RM

RAPPORTO DI PROVA N°: 152902DCX

LUOGO DI PRELIEVO: STABILIMENTO DI ROMA	
PRELEVATO DA: F. MEREU/M.MAGGIORE	IN DATA: 11/12/2015
ORA PRELIEVO: DALLE 13:48 ALLE 14:48	ALLA PRESENZA DI: GIACOMINI
RICEVUTO IN DATA: 11/12/2015	INIZIO PROVA: 12/12/2015
FINE PROVA: 08/01/2016	NUMERO VERBALE DI CAMPIONAMENTO: FM11121501

CARATTERISTICHE DELL'EMISSIONE				
ESAME	VALORE	UN. MIS.	LIMITE	METODO
Diametro	0,60	m	-	UNI EN 15259
Sezione	0,283	mq	-	UNI EN 15259
Velocità effluenti	3,89	m/s	-	UNI 16911
Temperatura effluenti	46,0	°C	95	UNI 16911
Portata effettiva	3963	mc/h	-	UNI 16911
Portata Normalizzata Secca	3392	Nmc5/h	10000	UNI 16911

CAMPIONE: 2902 Camino E27 - Essiccatoi CCP (campionamento n. 3)						
ESAME	VALORE	UN. MIS.	LIMITE	Flusso di massa in g/h	LIMITE	METODO
Polveri totali (Platino, Palladio, Rodio)	< 0,004	mg/Nmc	3	-	-	UNI EN 14385

Note:
I parametri analizzati rientrano nei limiti stabiliti nell'Autorizzazione della Provincia di Roma, Determinazione Dirigenziale R.U. 1224 del 06/03/2013 rilasciata dalla Provincia di Roma Dip. IV Servizio 3. La sezione di prelievo risulta non completamente corrispondente alla norma UNI EN 15259:2008, tuttavia sono rispettati i requisiti della stessa norma riguardanti il piano di misura: non risultare in depressione ed avere un rapporto di velocità tra valore massimo e minimo inferiore a 3:1.
*I valori riportati sono riferiti al prelievo n. 3

Firma resp. di commessa DC

Roma, 08/01/2016

La Direzione Generale

 dr. F. Pagnelli

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

Rapporto di Prova n°: 152902DCX

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



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

Società Certificata
UNI EN ISO 9001:2008
Limitatamente allo scopo/vedi
SGQ Certificato CERSA n. 246

Spett.le
BASF Italia S.p.a.
via di Salone, 245
00131 ROMA RM

RAPPORTO DI PROVA N°: 152970DCX

LUOGO DI PRELIEVO: VS. SEDE	
PRELEVATO DA: F. MEREU	IN DATA: 10/12/2015
ORA PRELIEVO: DALLE 11:45 ALLE 15:00 (MEDIA DI TRE PRELIEVI)	ALLA PRESENZA DI: GRANCINI

RICEVUTO IN DATA: 10/12/2015	INIZIO PROVA: 11/12/2015
FINE PROVA: 07/01/2016	NUMERO VERBALE DI CAMPIONAMENTO: FM10121501

CARATTERISTICHE DELL'EMISSIONE				
ESAME	VALORE	UN. MIS.	LIMITE	METODO
Diametro	0,22	m	-	UNI EN 15259
Sezione	0,038	mq	-	UNI EN 15259
Velocità effluenti	6,33	m/s	-	UNI 16911
Temperatura effluenti	14,8	°C	amb	UNI 16911
Portata effettiva	866	mc/h	-	UNI 16911
Portata Normalizzata Secca	821	NmcS/h	2000	UNI 16911

CAMPIONE: 2970 E 47 Emissione Cappe Cat Tech (media di tre campionamenti di 1 ora)						
ESAME	VALORE	UN. MIS.	LIMITE	Flusso di massa in g/h	LIMITE	METODO
Polveri totali	0,73	mg/Nmc	3	1	-	UNI 13284

Note:
I parametri analizzati rientrano nei limiti stabiliti nell'Autorizzazione della Provincia di Roma, Determinazione Dirigenziale R.U. 1224 del 06/03/2013 rilasciata dalla Provincia di Roma Dip. IV Servizio 3.
*I valori riportati sono riferiti alla media di prelievi di un'ora ciascuno riportati nei rapporti di prova 152968DCx, 152969DCX, 152970DCX

Firma resp. di commessa OK

Roma, 07/01/2016

La Direzione Generale

dr. F. Farnelli



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

Rapporto di Prova n°: 152970DCX

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



FARM srl
ANALISI E SERVIZI PER L'ECOCOMPATIBILITÀ

Società Certificata
UNI EN ISO 9001:2008
Limitatamente allo scopo/edi
SGQ Certificato CERSA n° 246

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 S.p.a.
via di Salone, 245
00131 ROMA RM

RAPPORTO DI PROVA N°: 152967DCX

LUOGO DI PRELIEVO: VS. SEDE	
PRELEVATO DA: F. MEREU	IN DATA: 10/12/2015
ORA PRELIEVO: DALLE 11:45 ALLE 12:45	ALLA PRESENZA DI: GRANCINI
RICEVUTO IN DATA: 10/12/2015	INIZIO PROVA: 11/12/2015
FINE PROVA: 07/01/2016	NUMERO VERBALE DI CAMPIONAMENTO: FM10121501

CARATTERISTICHE DELL'EMISSIONE				
ESAME	VALORE	UN. MIS.	LIMITE	METODO
Diametro	0,22	m	-	UNI EN 15259
Sezione	0,038	mq	-	UNI EN 15259
Velocità effluenti	6,33	m/s	-	UNI 16911
Temperatura effluenti	14,8	°C	amb	UNI 16911
Portata effettiva	866	mc/h	-	UNI 16911
Portata Normalizzata Secca	822	NmcS/h	2000	UNI 16911

CAMPIONE: 2967 Emissione Cappe Cat Tech (campionamento n. 1)						
ESAME	VALORE	UN. MIS.	LIMITE	Flusso di massa in g/h	LIMITE	METODO
Polveri totali*	0,72	mg/Nmc	3	1	-	UNI 13284

Note:
I parametri analizzati rientrano nei limiti stabiliti nell'Autorizzazione della Provincia di Roma, Determinazione Dirigenziale R.U. 1224 del 06/03/2013 rilasciata dalla Provincia di Roma Dip. IV Servizio 3.
*I valori riportati sono riferiti al prelievo n. 1

Firma resp. di commessa De

Roma, 07/01/2016

La Direzione Generale
dr. F. Farinelli

Mod. 013-h Rev. 0 040909

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

Rapporto di Prova n°: 152967DCX

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

**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

Società Certificata
UNI EN ISO 9001:2008
Limitatamente allo scopo/velti
SGQ Certificato CERSA n° 246

Spett.le
BASF Italia S.p.a.
via di Salone, 245
00131 ROMA RM

RAPPORTO DI PROVA N°: 152968DCX

LUOGO DI PRELIEVO: Vs. SEDE	
PRELEVATO DA: F. MEREU	IN DATA: 10/12/2015
ORA PRELIEVO: dalle 12:55 ALLE 13:55	ALLA PRESENZA DI: GRANCINI
RICEVUTO IN DATA: 10/12/2015	
INIZIO PROVA: 11/12/2015	
FINE PROVA: 07/01/2016	NUMERO VERBALE DI CAMPIONAMENTO: FM10121501

CARATTERISTICHE DELL'EMISSIONE				
ESAME	VALORE	UN. MIS.	LIMITE	METODO
Diametro	0,22	m	-	UNI EN 15259
Sezione	0,038	mq	-	UNI EN 15259
Velocità effluenti	6,33	m/s	-	UNI 16911
Temperatura effluenti	14,8	°C	amb	UNI 16911
Portata effettiva	866	mc/h	-	UNI 16911
Portata Normalizzata Secca	821	NmcS/h	2000	UNI 16911

CAMPIONE: 2968 E47 Emissione Cappe Cat Tech (campionamento n. 2)						
ESAME	VALORE	UN. MIS.	LIMITE	Flusso di massa in g/h	LIMITE	METODO
Polveri totali	0,73	mg/Nmc	3	1	-	UNI 13284

Note:
I parametri analizzati rientrano nei limiti stabiliti nell'Autorizzazione della Provincia di Roma, Determinazione Dirigenziale R.U. 1224 del 06/03/2013 rilasciata dalla Provincia di Roma Dip. IV Servizio 3.
*I valori riportati sono riferiti al prelievo n. 2

Firma resp. di commessa DL

Roma, 07/01/2016



Mod. 013-h Rev. 0 040909

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

Rapporto di Prova n°: 152968DCX

- 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



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

Società Certificata
UNI EN ISO 9001:2008
Limitatamente allo scopo/sedi
SGQ Certificato CERSA n° 246

Spett.le
BASF Italia S.p.a.
via di Salone, 245
00131 ROMA RM

RAPPORTO DI PROVA N°: 152969DCX

LUOGO DI PRELIEVO: VS. SEDE	
PRELEVATO DA: F. MEREU	IN DATA: 10/12/2015
ORA PRELIEVO: DALLE 14:00 ALLE 15:00	ALLA PRESENZA DI: GRANCINI
RICEVUTO IN DATA: 10/12/2015	INIZIO PROVA: 11/12/2015
FINE PROVA: 07/01/2016	NUMERO VERBALE DI CAMPIONAMENTO: FM10121501

CARATTERISTICHE DELL'EMISSIONE				
ESAME	VALORE	UN. MIS.	LIMITE	METODO
Diametro	0,22	m	-	UNI EN 15259
Sezione	0,038	mq	-	UNI EN 15259
Velocità effluenti	6,33	m/s	-	UNI 16911
Temperatura effluenti	14,8	°C	amb	UNI 16911
Portata effettiva	866	mc/h	-	UNI 16911
Portata Normalizzata Secca	821	NmcS/h	2000	UNI 16911

CAMPIONE: 2969 E47 Emissione Cappe Cat Tech (campionamento n. 3)						
ESAME	VALORE	UN. MIS.	LIMITE	Flusso di massa in g/h	LIMITE	METODO
Polveri totali	0,73	mg/Nmc	3	1	-	UNI 13284

Note:
I parametri analizzati rientrano nei limiti stabiliti nell'Autorizzazione della Provincia di Roma, Determinazione Dirigenziale R.U. 1224 del 06/03/2013 rilasciata dalla Provincia di Roma Dip. IV Servizio 3.
*I valori riportati sono riferiti al prelievo n. 3

Firma resp. di commessa DC

Roma, 07/01/2016

La Direzione Generale
dr. F. Farnelli

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

Rapporto di Prova n°: 152969DCX

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



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

Società Certificata
UNI EN ISO 9001:2008
Limitatamente allo scopo/edi
SGQ Certificato CERSA n. 246

Spett.le
BASF Italia S.p.a.
via di Salone, 245
00131 ROMA RM

RAPPORTO DI PROVA N°: 152983DCX

LUOGO DI PRELIEVO: Vs. SEDE	
PRELEVATO DA: F. MEREU	IN DATA: 09/12/2015
ORA PRELIEVO: DALLE 13:40 ALLE 16:48 (MEDIA DI TRE PRELIEVI)	ALLA PRESENZA DI: S. MARTA
RICEVUTO IN DATA: 09/12/2015	INIZIO PROVA: 10/12/2015
FINE PROVA: 07/01/2016	NUMERO VERBALE DI CAMPIONAMENTO: FM09121501

CARATTERISTICHE DELL'EMISSIONE				
ESAME	VALORE	UN. MIS.	LIMITE	METODO
Diametro	0,20	m	-	UNI EN 15259
Sezione	0,031	mq	-	UNI EN 15259
Velocità effluenti	12,53	m/s	-	UNI 16911
Temperatura effluenti	13,0	°C	25	UNI 16911
Portata effettiva	1398	mc/h	-	UNI 16911
Portata Normalizzata Secca	1335	NmcS/h	2000	UNI 16911

CAMPIONE: 2983 E48 Emissione cappe Laboratorio (media di tre campionamenti di 1 ora)						
ESAME	VALORE	UN. MIS.	LIMITE	Flusso di massa in g/h	LIMITE	METODO
Idrazina*	<0,01	mg/Nmc	1	-	-	NIOSH 3503

Note:
I parametri analizzati rientrano nei limiti stabiliti nell'Autorizzazione della Provincia di Roma, Determinazione Dirigenziale R.U. 1224 del 06/03/2013 rilasciata dalla Provincia di Roma Dip. IV Servizio 3.
*I valori riportati sono riferiti alla media di prelievi di un'ora ciascuno riportati nei rapporti di prova 152980DCX, 152981DCX, 152982DCX

Firma resp. di commessa DL

Roma, 07/01/2016

La Direzione Generale
dr. F. Farinelli

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

Rapporto di Prova n°: 152983DCX

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

**FARM srl**

ANALISI E SERVIZI PER L'ECOCOMPATIBILITÀ

Uffici e Laboratori:
00012 GUIDONIA MONTECELIO (RM)
Via Lago dei Tartari, 73Tel : 0774_379083 r.a. 0774_379719
Fax: 0774_578272
e-mail: info.roma@farmlab.it

www.farmlab.it

Società Certificata
UNI EN ISO 9001:2008
Limitatamente allo scopo ed al
SGQ Certificato CERSA n. 246Spett.le
BASF Italia S.p.a.
via di Salone, 245
00131 ROMA RM

RAPPORTO DI PROVA N°: 152980DCX

LUOGO DI PRELIEVO: VS. SEDE	
PRELEVATO DA: F. MEREU	IN DATA: 09/12/2015
ORA PRELIEVO: DALLE 13:40 ALLE 14:40	ALLA PRESENZA DI: S. MARTA
RICEVUTO IN DATA: 09/12/2015	
INIZIO PROVA: 10/12/2015	
FINE PROVA: 07/01/2016	
NUMERO VERBALE DI CAMPIONAMENTO: FM09121501	

CARATTERISTICHE DELL'EMISSIONE				
ESAME	VALORE	UN. MIS.	LIMITE	METODO
Diametro	0,20	m	-	UNI EN 15259
Sezione	0,031	m ²	-	UNI EN 15259
Velocità effluenti	12,53	m/s	-	UNI 16911
Temperatura effluenti	13,0	°C	25	UNI 16911
Portata effettiva	1398	mc/h	-	UNI 16911
Portata Normalizzata Secca	1335	NmcS/h	2000	UNI 16911

CAMPIONE: 2980 E48 Emissione cappe Laboratorio (campionamento n. 1)						
ESAME	VALORE	UN. MIS.	LIMITE	Flusso di massa in g/h	LIMITE	METODO
Idrazina*	<0,001	mg/Nmc	1	-	-	NIOSH 3503

Note:
I parametri analizzati rientrano nei limiti stabiliti nell'Autorizzazione della Provincia di Roma, Determinazione Dirigenziale R.U. 1224 del 06/03/2013 rilasciata dalla Provincia di Roma Dip. IV Servizio 3.
*I valori riportati sono riferiti al prelievo n. 1

Firma resp. di commessa 

Roma, 07/01/2016

La Direzione Generale

Dr. F. Farinelli



Mod. 013-h Rev. 0 040909

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

Rapporto di Prova n°: 152980DCX

- 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

**FARM srl**

ANALISI E SERVIZI PER L'ECOCOMPATIBILITÀ

Uffici e Laboratori:
00012 GUIDONIA MONTECELIO (RM)
Via Lago dei Tartari, 73Tel : 0774_379083 r.a. 0774_379719
Fax: 0774_578272
e-mail: info.roma@farmlab.it

www.farmlab.it

Società Certificata
UNI EN ISO 9001:2008
Limitatamente allo scopo/edi
SGQ Certificato CERSA n. 246Spett.le
BASF Italia S.p.a.
via di Salone, 245
00131 ROMA RM

RAPPORTO DI PROVA N°: 152981DCX

LUOGO DI PRELIEVO: VS. SEDE	
PRELEVATO DA: F. MEREU	IN DATA: 09/12/2015
ORA PRELIEVO: DALLE 14:45 ALLE 15:45	ALLA PRESENZA DI: S. MARTA
RICEVUTO IN DATA: 09/12/2015	INIZIO PROVA: 10/12/2015
FINE PROVA: 07/01/2015	NUMERO VERBALE DI CAMPIONAMENTO: FM09121501

CARATTERISTICHE DELL'EMISSIONE				
ESAME	VALORE	UN. MIS.	LIMITE	METODO
Diametro	0,20	m	-	UNI EN 15259
Sezione	0,031	mq	-	UNI EN 15259
Velocità effluenti	12,53	m/s	-	UNI 16911
Temperatura effluenti	13,0	°C	25	UNI 16911
Portata effettiva	1398	mc/h	-	UNI 16911
Portata Normalizzata Secca	1335	NmcS/h	2000	UNI 16911

CAMPIONE: 2981 E48 Emissione cappe Laboratorio (campionamento n. 2)						
ESAME	VALORE	UN. MIS.	LIMITE	Flusso di massa in g/h	LIMITE	METODO
Idrazina*	<0,01	mg/Nmc	1	-	-	NIOSH 3503

Note:
I parametri analizzati rientrano nei limiti stabiliti nell'Autorizzazione della Provincia di Roma, Determinazione Dirigenziale R.U. 1224 del 06/03/2013 rilasciata dalla Provincia di Roma Dip. IV Servizio 3.
*I valori riportati sono riferiti al prelievo n. 2

Firma resp. di commessa

Roma, 07/01/2016



Mod. 013-h Rev. 0 040909

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

Rapporto di Prova n°: 152981DCX

- 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



FARM srl
ANALISI E SERVIZI PER L'ECOCOMPATIBILITÀ

Società Certificata
UNI EN ISO 9001:2008
Limitatamente allo scopo/edi
SGQ Certificato CERSA n° 246

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 S.p.a.
via di Salone, 245
00131 ROMA RM

RAPPORTO DI PROVA N°: 152982DCX

LUOGO DI PRELIEVO: VS. SEDE	
PRELEVATO DA: F. MEREU	IN DATA: 09/12/2015
ORA PRELIEVO: DALLE 15:48 ALLE 16:48	ALLA PRESENZA DI: S. MARTA
RICEVUTO IN DATA: 09/12/2015	INIZIO PROVA: 10/12/2015
FINE PROVA: 07/01/2015	NUMERO VERBALE DI CAMPIONAMENTO: FM09121501

CARATTERISTICHE DELL'EMISSIONE				
ESAME	VALORE	UN. MIS.	LIMITE	METODO
Diametro	0,20	m	-	UNI EN 15259
Sezione	0,031	mq	-	UNI EN 15259
Velocità effluenti	12,53	m/s	-	UNI 16911
Temperatura effluenti	13,0	°C	25	UNI 16911
Portata effettiva	1398	mc/h	-	UNI 16911
Portata Normalizzata Secca	1335	NmcS/h	2000	UNI 16911

CAMPIONE: 2982 E48 Emissione cappe Laboratorio (campionamento n. 3)						
ESAME	VALORE	UN. MIS.	LIMITE	Flusso di massa in g/h	LIMITE	METODO
Idrazina*	<0,01	mg/Nmc	1	-	-	NIOSH 3503

Note:
I parametri analizzati rientrano nei limiti stabiliti nell'Autorizzazione della Provincia di Roma, Determinazione Dirigenziale R.U. 1224 del 06/03/2013 rilasciata dalla Provincia di Roma Dip. IV Servizio 3.
*I valori riportati sono riferiti al prelievo n. 3

Firma resp. di commessa DC

Roma, 07/01/2016

La Direzione Generale
dr. F. Farinelli

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

Rapporto di Prova n°: 152982DCX

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



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

Società Certificata
UNI EN ISO 9001:2008
Limitatamente allo scopo/vedi
SGQ Certificato CERSA n° 246

Spett.le
BASF Italia S.p.a.
via di Salone, 245
00131 ROMA RM

RAPPORTO DI PROVA N°: 152978DCX

LUOGO DI PRELIEVO: VS. SEDE	
PRELEVATO DA: F. MEREU	IN DATA: 09/12/2015
ORA PRELIEVO: : DALLE 10:45- ALLE 13:58 (MEDIA DI TRE PRELIEVI)	ALLA PRESENZA DI: S. MARTA

RICEVUTO IN DATA: 09/12/2015	INIZIO PROVA: 10/12/2015
FINE PROVA: 07/01/2016	NUMERO VERBALE DI CAMPIONAMENTO: FM09121501

CARATTERISTICHE DELL'EMISSIONE				
ESAME	VALORE	UN. MIS.	LIMITE	METODO
Diametro	0,20	m	-	UNI EN 15259
Sezione	0,031	mq	-	UNI EN 15259
Velocità effluenti	13,98	m/s	-	UNI 16911
Temperatura effluenti	25,6	°C	amb	UNI 16911
Portata effettiva	1580	mc/h	-	UNI 16911
Portata Normalizzata Secca	1445	NmcS/h	2000	UNI 16911

CAMPIONE: 2978 E49 Emissione Cappe Laboratorio (media di 3 campionamenti di 1ora)						
ESAME	VALORE	UN. MIS.	LIMITE	Flusso di massa in g/h	LIMITE	METODO
Idrazina*	<0,01	mg/Nmc	1	-	-	NIOSH 3503

Note:
I parametri analizzati rientrano nei limiti stabiliti nell'Autorizzazione della Provincia di Roma, Determinazione Dirigenziale R.U. 1224 del 06/03/2013 rilasciata dalla Provincia di Roma Dip. IV Servizio 3.
*I valori riportati sono riferiti alla media di prelievi di un'ora ciascuno riportati nei rapporti di prova 152976DCx, 152977DCx, 152978DCX

Firma resp. di commessa

Roma, 07/01/2016



Mod. 013-h Rev. 0 040909

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

Rapporto di Prova n°: 152978DCX ■ 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

**FARM srl**

ANALISI E SERVIZI PER L'ECOCOMPATIBILITÀ

Uffici e Laboratori:
00012 GUIDONIA MONTECELIO (RM)
Via Lago dei Tartari, 73Tel : 0774_379083 r.a. 0774_379719
Fax: 0774_578272
e-mail: info.roma@farmlab.it

www.farmlab.it

Società Certificata
UNI EN ISO 9001:2008
Limitatamente allo scopo/vedi
SGQ Certificato CERSA n. 246Spett.le
BASF Italia S.p.a.
via di Salone, 245
00131 ROMA RM

RAPPORTO DI PROVA N°: 152975DCX

LUOGO DI PRELIEVO: VS. SEDE	
PRELEVATO DA: F. MEREU	IN DATA: 09/12/2015
ORA PRELIEVO: DALLE 10:45 ALLE 11:45	ALLA PRESENZA DI: S. MARTA
RICEVUTO IN DATA: 09/12/2015	INIZIO PROVA: 10/12/2015
FINE PROVA: 07/01/2015	NUMERO VERBALE DI CAMPIONAMENTO: FM09121501

CARATTERISTICHE DELL'EMISSIONE				
ESAME	VALORE	UN. MIS.	LIMITE	METODO
Diametro	0,20	m	-	UNI EN 15259
Sezione	0,031	mq	-	UNI EN 15259
Velocità effluenti	13,98	m/s	-	UNI 16911
Temperatura effluenti	25,6	°C	amb	UNI 16911
Portata effettiva	1580	mc/h	-	UNI 16911
Portata Normalizzata Secca	1445	NmcS/h	2000	UNI 16911

CAMPIONE: 2975 E49 Emissione Cappe Laboratorio (campionamento n. 1)						
ESAME	VALORE	UN. MIS.	LIMITE	Flusso di massa in g/h	LIMITE	METODO
Idrazina*	< 0,01	mg/Nmc	1	-	-	NIOSH 3503

Note:
I parametri analizzati rientrano nei limiti stabiliti nell'Autorizzazione della Provincia di Roma, Determinazione Dirigenziale R.U. 1224 del 06/03/2013 rilasciata dalla Provincia di Roma Dip. IV Servizio 3.
*I valori riportati sono riferiti al prelievo n. 1

Firma resp. di commessa DC

Roma, 07/01/2016



Mod. 013-h Rev. 0 040909

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

Rapporto di Prova n°: 152975DCX

- 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

**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

Società Certificata
UNI EN ISO 9001:2008
Limitatamente allo scopo/sedi
SGQ Certificato CERSA n° 246Spett.le
BASF Italia S.p.a.
via di Salone, 245
00131 ROMA RM

RAPPORTO DI PROVA N°: 152976DCX

LUOGO DI PRELIEVO: Vs. SEDE	
PRELEVATO DA: F. MEREU	IN DATA: 09/12/2015
ORA PRELIEVO: DALLE 11:55 ALLE 12:55	ALLA PRESENZA DI: S. MARTA
RICEVUTO IN DATA: 09/12/2015	
INIZIO PROVA: 10/12/2015	
FINE PROVA: 07/01/2016	NUMERO VERBALE DI CAMPIONAMENTO: FM09121501

CARATTERISTICHE DELL'EMISSIONE				
ESAME	VALORE	UN. MIS.	LIMITE	METODO
Diametro	0,20	m	-	UNI EN 15259
Sezione	0,031	mq	-	UNI EN 15259
Velocità effluenti	13,98	m/s	-	UNI 16911
Temperatura effluenti	25,6	°C	amb	UNI 16911
Portata effettiva	1580	mc/h	-	UNI 16911
Portata Normalizzata Secca	1445	NmcS/h	2000	UNI 16911

CAMPIONE: 2976 E49 Emissione Cappe Laboratorio (campionamento n. 2)						
ESAME	VALORE	UN. MIS.	LIMITE	Flusso di massa in g/h	LIMITE	METODO
Idrazina*	<0,01	mg/Nmc	1	-	-	NIOSH 3503

Note:
I parametri analizzati rientrano nei limiti stabiliti nell'Autorizzazione della Provincia di Roma, Determinazione Dirigenziale R.U. 1224 del 06/03/2013 rilasciata dalla Provincia di Roma Dip. IV Servizio 3.
*I valori riportati sono riferiti al prelievo n. 2

Firma resp. di commessa *AK*

Roma, 07/01/2016

La Direzione Generale

dr. F. Farnelli
Analisi eseguite presso: **farm** s.r.l.

Rapporto di Prova n°: 152976DCX

- 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

**FARM srl**

ANALISI E SERVIZI PER L'ECOCOMPATIBILITÀ

Uffici e Laboratori:
00012 GUIDONIA MONTECELIO (RM)
Via Lago dei Tartari, 73Tel : 0774_379083 r.a. 0774_379719
Fax: 0774_578272
e-mail: info.roma@farmlab.it

www.farmlab.it

Società Certificata
UNI EN ISO 9001:2008
Limitatamente allo scopo/vedi
SGQ Certificato CERSA n° 246Spett.le
BASF Italia S.p.a.
via di Salone, 245
00131 ROMA RM

RAPPORTO DI PROVA N°: 152977DCX

LUOGO DI PRELIEVO: Vs. SEDE	
PRELEVATO DA: F. MEREU	IN DATA: 09/12/2015
ORA PRELIEVO: DALLE 12:58 ALLE 13:58	ALLA PRESENZA DI: S. MARTA
RICEVUTO IN DATA: 09/12/2015	INIZIO PROVA: 10/12/2015
FINE PROVA: 07/01/2016	NUMERO VERBALE DI CAMPIONAMENTO: FM09121501

CARATTERISTICHE DELL'EMISSIONE				
ESAME	VALORE	UN. MIS.	LIMITE	METODO
Diametro	0,20	m	-	UNI EN 15259
Sezione	0,031	mq	-	UNI EN 15259
Velocità effluenti	13,98	m/s	-	UNI 16911
Temperatura effluenti	25,6	°C	amb	UNI 16911
Portata effettiva	1580	mc/h	-	UNI 16911
Portata Normalizzata Secca	1445	NmcS/h	2000	UNI 16911

CAMPIONE: 2977 E49 Emissione Cappe Laboratorio (campionamento n. 3)						
ESAME	VALORE	UN. MIS.	LIMITE	Flusso di massa in g/h	LIMITE	METODO
Idrazina*	<0,01	mg/Nmc	1	-	-	NIOSH 3503

Note:

I parametri analizzati rientrano nei limiti stabiliti nell'Autorizzazione della Provincia di Roma, Determinazione Dirigenziale R.U. 1224 del 06/03/2013 rilasciata dalla Provincia di Roma Dip. IV Servizio 3.

*I valori riportati sono riferiti al prelievo n. 3

Firma resp. di commessa *bc*

Roma, 07/01/2016

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

Rapporto di Prova n°: 152977DCX

- 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

**FARM srl**

ANALISI E SERVIZI PER L'ECOCOMPATIBILITÀ

Uffici e Laboratori:
00012 GUIDONIA MONTECELIO (RM)
Via Lago dei Tartari, 73Tel : 0774_379083 r.a. 0774_379719
Fax: 0774_578272
e-mail: info.roma@farmlab.it

www.farmlab.it

Società Certificata
UNI EN ISO 9001:2008
Limitatamente allo scopo/sedi
SGQ Certificato CERSA n. 246Spett.le
BASF Italia S.p.a.
via di Salone, 245
00131 ROMA RM

RAPPORTO DI PROVA N°: 152974DCX

LUOGO DI PRELIEVO: VS. SEDE	
PRELEVATO DA: F. MEREU	IN DATA: 09/12/2015
ORA PRELIEVO: DALLE 10:33 ALLE 13:40 (MEDIA DI PRELIEVI)	ALLA PRESENZA DI: MARTA
RICEVUTO IN DATA: 09/12/2015	INIZIO PROVA: 10/12/2015
FINE PROVA: 07/01/2016	NUMERO VERBALE DI CAMPIONAMENTO: DC09121501

CARATTERISTICHE DELL'EMISSIONE				
ESAME	VALORE	UN. MIS.	LIMITE	METODO
Diametro	0,20	m	-	UNI EN 15259
Sezione	0,031	mq	-	UNI EN 15259
Velocità effluenti	17,95	m/s	-	UNI 16911
Temperatura effluenti	55,7	°C	amb	UNI 16911
Portata effettiva	2003	mc/h	-	UNI 16911
Portata Normalizzata Secca	1664	NmcS/h	2000	UNI 16911

CAMPIONE: 2974 E50 Emissione Cappe Laboratorio (media di 3 campionamenti di 1ora)						
ESAME	VALORE	UN. MIS.	LIMITE	Flusso di massa in g/h	LIMITE	METODO
Idrazina*	< 0,01	mg/Nmc	1	-	-	NIOSH 3503

Note:

I parametri analizzati rientrano nei limiti stabiliti nell'Autorizzazione della Provincia di Roma, Determinazione Dirigenziale R.U. 1224 del 06/03/2013 rilasciata dalla Provincia di Roma Dip. IV Servizio 3.

*I valori riportati sono riferiti alla media di prelievi di un'ora ciascuno riportati nei rapporti di prova 152971DCX, 152972DCX, 152973DCX

Firma resp. di commessa _____

Roma, 07/01/2016

La Direzione Generale

di. F. Farnelli

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

Rapporto di Prova n°: 152974DCX

- 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

**FARM srl**

ANALISI E SERVIZI PER L'ECOCOMPATIBILITÀ

Uffici e Laboratori:
00012 GUIDONIA MONTECELIO (RM)
Via Lago dei Tartari, 73Tel : 0774_379083 r.a. 0774_379719
Fax: 0774_578272
e-mail: info.roma@farmlab.it

www.farmlab.it

Società Certificata
UNI EN ISO 9001:2008
Limitatamente allo scopo/sedi
SGQ Certificato CERSA n° 246Spett.le
BASF Italia S.p.a.
via di Salone, 245
00131 ROMA RM

RAPPORTO DI PROVA N°: 152971DCX

LUOGO DI PRELIEVO: VS. SEDE	
PRELEVATO DA: F. MEREU	IN DATA: 09/12/2015
ORA PRELIEVO: dalle 10:33 ALLE 11:33	ALLA PRESENZA DI: S. MARTA
RICEVUTO IN DATA: 09/12/2015	
INIZIO PROVA: 10/12/2015	
FINE PROVA: 07/01/2016	
NUMERO VERBALE DI CAMPIONAMENTO: FM09121501	

CARATTERISTICHE DELL'EMISSIONE				
ESAME	VALORE	UN. MIS.	LIMITE	METODO
Diametro	0,20	m	-	UNI EN 15259
Sezione	0,031	mq	-	UNI EN 15259
Velocità effluenti	17,95	m/s	-	UNI 16911
Temperatura effluenti	55,7	°C	amb	UNI 16911
Portata effettiva	2003	mc/h	-	UNI 16911
Portata Normalizzata Secca	1664	NmcS/h	2000	UNI 16911

CAMPIONE: 2971 E50 Emissione Cappe Laboratorio (campionamento n. 1)						
ESAME	VALORE	UN. MIS.	LIMITE	Flusso di massa in g/h	LIMITE	METODO
Idrazina*	<0,01	mg/Nmc	1	-	-	NIOSH 3503

Note:
I parametri analizzati rientrano nei limiti stabiliti nell'Autorizzazione della Provincia di Roma, Determinazione Dirigenziale R.U. 1224 del 06/03/2013 rilasciata dalla Provincia di Roma Dip. IV Servizio 3.
*I valori riportati sono riferiti al prelievo n. 1

Firma resp. di commessa 

Roma, 07/01/2016

La Direzione Generale

dr. F. Farinelli

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

Rapporto di Prova n°: 152971DCX

- 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

**FARM srl**

ANALISI E SERVIZI PER L'ECOCOMPATIBILITÀ

Uffici e Laboratori:
00012 GUIDONIA MONTECELIO (RM)
Via Lago dei Tartari, 73Tel : 0774_379083 r.a. 0774_379719
Fax: 0774_578272
e-mail: info.roma@farmlab.it

www.farmlab.it

Società Certificata
UNI EN ISO 9001:2008
Immutamente allo scopo/sedi
SGQ Certificato CERSA n° 246Spett.le
BASF Italia S.p.a.
via di Salone, 245
00131 ROMA RM

RAPPORTO DI PROVA N°: 152972DCX

LUOGO DI PRELIEVO: Vs. SEDE	
PRELEVATO DA: F. MEREU	IN DATA: 09/12/2015
ORA PRELIEVO: DALLE 11:35 ALLE 12:35	ALLA PRESENZA DI: S. MARTA
RICEVUTO IN DATA: 09/10/2012	
INIZIO PROVA: 10/12/2015	
FINE PROVA: 07/01/2016	NUMERO VERBALE DI CAMPIONAMENTO: FM09121501

CARATTERISTICHE DELL'EMISSIONE				
ESAME	VALORE	UN. MIS.	LIMITE	METODO
Diametro	0,20	m	-	UNI EN 15259
Sezione	0,031	m ²	-	UNI EN 15259
Velocità effluenti	17,95	m/s	-	UNI 16911
Temperatura effluenti	55,7	°C	amb	UNI 16911
Portata effettiva	2003	mc/h	-	UNI 16911
Portata Normalizzata Secca	1664	NmcS/h	2000	UNI 16911

CAMPIONE: 2972 E 50 Emissione Cappe Laboratorio (campionamento n. 2)						
ESAME	VALORE	UN. MIS.	LIMITE	Flusso di massa in g/h	LIMITE	METODO
Idrazina*	<0,01	mg/Nmc	1	-	-	NIOSH 3503

Note:
I parametri analizzati rientrano nei limiti stabiliti nell'Autorizzazione della Provincia di Roma, Determinazione Dirigenziale R.U. 1224 del 06/03/2013 rilasciata dalla Provincia di Roma Dip. IV Servizio 3.
*I valori riportati sono riferiti al prelievo n. 2

Firma resp. di commessa DC

Roma, 07/01/2016

La Direzione Generale

Dr. F. Farinelli

Mod. 013-h Rev. 0 040909

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

Rapporto di Prova n°: 152972DCX

- 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

**FARM srl**

ANALISI E SERVIZI PER L'ECOCOMPATIBILITÀ

Uffici e Laboratori:
00012 GUIDONIA MONTECELIO (RM)
Via Lago dei Tartari, 73Tel : 0774_379083 r.a. 0774_379719
Fax: 0774_578272
e-mail: info.roma@farmlab.it

www.farmlab.it

Società Certificata
UNI EN ISO 9001:2008
Limitatamente allo scopo/sedi
SGQ Certificato CERSA n° 246Spett.le
BASF Italia S.p.a.
via di Salone, 245
00131 ROMA RM

RAPPORTO DI PROVA N°: 152973DCX

LUOGO DI PRELIEVO: Vs. SEDE	
PRELEVATO DA: F. MEREU	IN DATA: 09/12/2015
ORA PRELIEVO: DALLE 12:40 ALLE 13:40	ALLA PRESENZA DI: S. MARTA
RICEVUTO IN DATA: 09/12/2015	
INIZIO PROVA: 10/12/2015	
FINE PROVA: 07/01/2016	NUMERO VERBALE DI CAMPIONAMENTO: FM09121501

CARATTERISTICHE DELL'EMISSIONE				
ESAME	VALORE	UN. MIS.	LIMITE	METODO
Diametro	0,20	m	-	UNI EN 15259
Sezione	0,031	m ²	-	UNI EN 15259
Velocità effluenti	17,95	m/s	-	UNI 16911
Temperatura effluenti	55,7	°C	amb	UNI 16911
Portata effettiva	2003	mc/h	-	UNI 16911
Portata Normalizzata Secca	1664	NmcS/h	2000	UNI 16911

CAMPIONE: 2973 E50 Emissione Cappe Laboratorio (campionamento n. 3)						
ESAME	VALORE	UN. MIS.	LIMITE	Flusso di massa in g/h	LIMITE	METODO
Idrazina*	< 0,01	mg/Nmc	1		-	NIOSH 3503

Note:

I parametri analizzati rientrano nei limiti stabiliti nell'Autorizzazione della Provincia di Roma, Determinazione Dirigenziale R.U. 1224 del 06/03/2013 rilasciata dalla Provincia di Roma Dip. IV Servizio 3.

*I valori riportati sono riferiti al prelievo n. 3

Firma resp. di commessa 

Roma, 07/01/2016

La Direzione Generale

Dr. F. Farinelli

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

Rapporto di Prova n°: 152973DCX

- 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

**FARM srl**

ANALISI E SERVIZI PER L'ECOCOMPATIBILITÀ

Uffici e Laboratori:
00012 GUIDONIA MONTECELIO (RM)
Via Lago dei Tartari, 73Tel : 0774_379083 r.a. 0774_379719
Fax: 0774_578272
e-mail: info.roma@farmlab.it

www.farmlab.it

Società Certificata
UNI EN ISO 9001:2008
Limatamente allo scopo/edi
SGQ Certificato CERSA n° 246Spett.le
BASF Italia S.p.a.
via di Salone, 245
00131 ROMA RM

RAPPORTO DI PROVA N°: 152962DCX

LUOGO DI PRELIEVO: VS. SEDE	
PRELEVATO DA: F. MEREU	IN DATA: 10/12/2015
ORA PRELIEVO: DALL E 9:55 ALLE 13:05	ALLA PRESENZA DI: GRANCINI
RICEVUTO IN DATA: 10/12/2015	INIZIO PROVA: 11/12/2015
FINE PROVA: 08/01/2016	NUMERO VERBALE DI CAMPIONAMENTO: FM10121501

CARATTERISTICHE DELL'EMISSIONE				
ESAME	VALORE	UN. MIS.	LIMITE	METODO
Diametro	0,20	m	-	UNI EN 15259
Sezione	0,031	mq	-	UNI EN 15259
Velocità effluenti	18,85	m/s	-	UNI 16911
Temperatura effluenti	23,1	°C	amb	UNI 16911
Portata effettiva	2131	mc/h	-	UNI 16911
Portata Normalizzata Secca	1965	NmcS/h	3000	UNI 16911

CAMPIONE: 2962 E 53 Emissione Laboratorio CQ (media di tre campionamenti di 1 ora)						
ESAME	VALORE	UN. MIS.	LIMITE	Flusso di massa in g/h	LIMITE	METODO
Nitrobenzene	< 0,01	mg/Nmc	1	-	-	NIOSH 2005

Note:
I parametri analizzati rientrano nei limiti stabiliti nell'Autorizzazione della Provincia di Roma, Determinazione Dirigenziale R.U. 1224 del 06/03/2013 rilasciata dalla Provincia di Roma Dip. IV Servizio 3.
*I valori riportati sono riferiti alla media di prelievi di un'ora ciascuno riportati nei rapporti di prova 152959DCx, 152960DCX, 152961DCX

Firma resp. di commessa

Roma, 08/01/2016

La Direzione generale

Dr. F. Farinelli

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

Rapporto di Prova n°: 152962DCX

- 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

**FARM srl**

ANALISI E SERVIZI PER L'ECOCOMPATIBILITÀ

Uffici e Laboratori:
00012 GUIDONIA MONTECELIO (RM)
Via Lago dei Tartari, 73Tel : 0774_379083 r.a. 0774_379719
Fax: 0774_578272
e-mail: info.roma@farmlab.it

www.farmlab.it

Società Certificata
UNI EN ISO 9001:2008
Limitatamente allo scopo suddi
SGQ Certificato CERSA n° 246Spett.le
BASF Italia S.p.a.
via di Salone, 245
00131 ROMA RM

RAPPORTO DI PROVA N°: 152959DCX

LUOGO DI PRELIEVO: VS. SEDE	
PRELEVATO DA: F. MEREU	IN DATA: 10/12/2015
ORA PRELIEVO: DALLE 9:55 ALLE 10:55	ALLA PRESENZA DI: GRANCINI
RICEVUTO IN DATA: 10/12/2015	
INIZIO PROVA: 11/12/2015	
FINE PROVA: 08/01/2016	
NUMERO VERBALE DI CAMPIONAMENTO: FM10121501	

CARATTERISTICHE DELL'EMISSIONE				
ESAME	VALORE	UN. MIS.	LIMITE	METODO
Diametro	0,20	m	-	UNI EN 15259
Sezione	0,031	m ²	-	UNI EN 15259
Velocità effluenti	18,85	m/s	-	UNI 16911
Temperatura effluenti	23,1	°C	amb	UNI 16911
Portata effettiva	2131	mc/h	-	UNI 16911
Portata Normalizzata Secca	1965	NmcS/h	3000	UNI 16911

CAMPIONE: 2959 E53 Emissione Laboratorio CQ (campionamento n. 1)						
ESAME	VALORE	UN. MIS.	LIMITE	Flusso di massa in g/h	LIMITE	METODO
Nitrobenzene	< 0,01	mg/Nmc	1	-	-	NIOSH 2005

Note:

I parametri analizzati rientrano nei limiti stabiliti nell'Autorizzazione della Provincia di Roma, Determinazione Dirigenziale R.U. 1224 del 06/03/2013 rilasciata dalla Provincia di Roma Dip. IV Servizio 3.

*I valori riportati sono riferiti al prelievo n. 1

Firma resp. di commessa 

Roma, 08/01/2016

La Direzione Generale

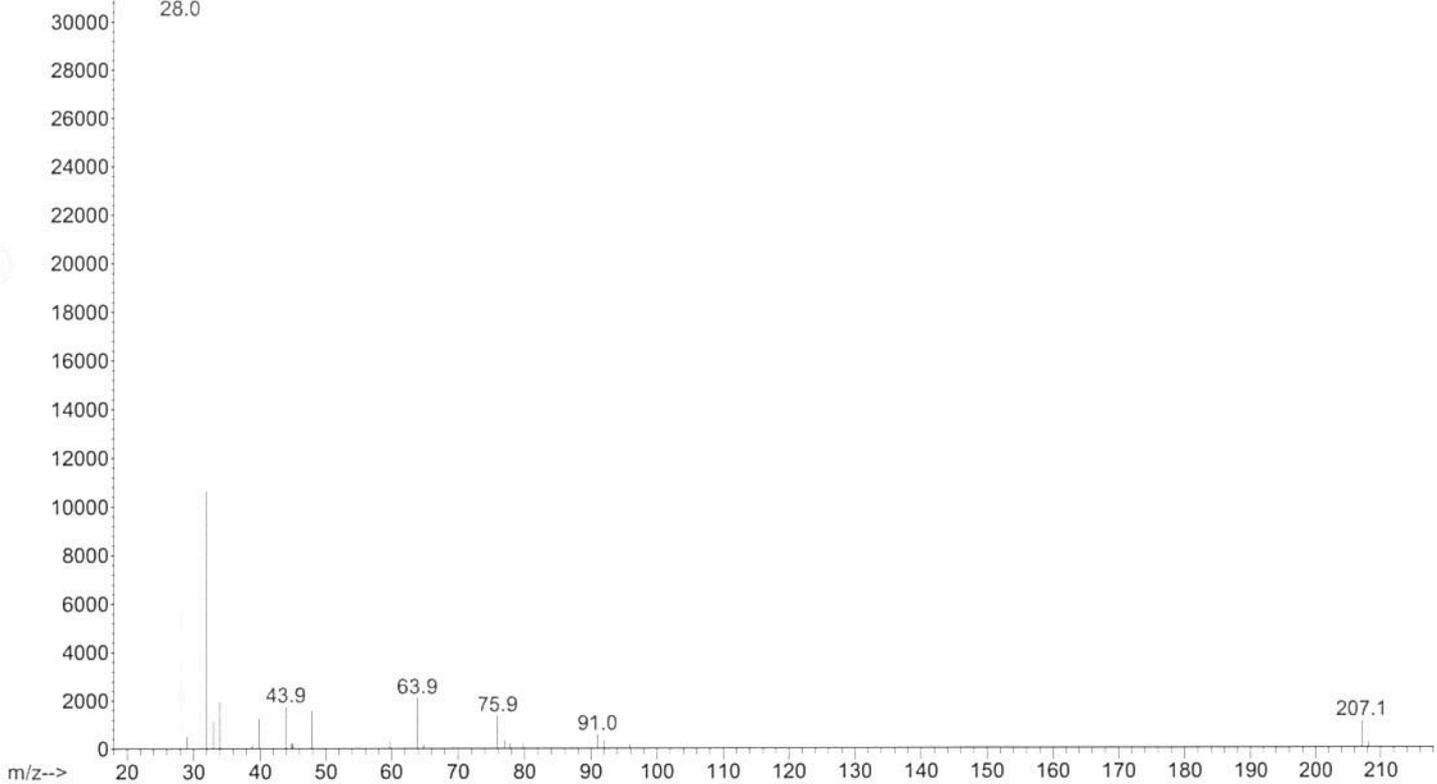
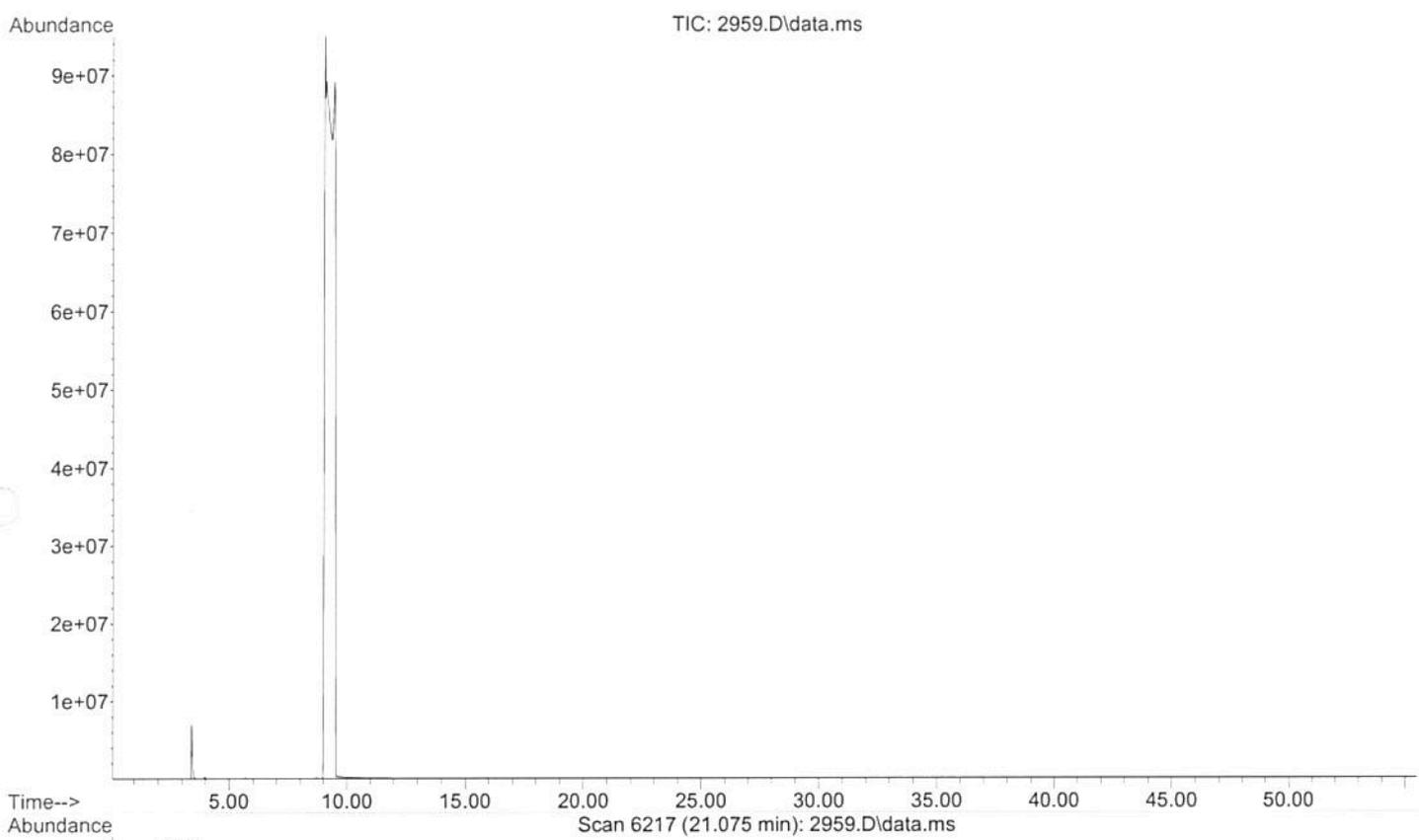
Dr. F. Farfelli

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

Rapporto di Prova n°: 152959DCX

- 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

File :C:\msdchem\1\data\2015\2959-2961 scan emissioni\2959.D
Operator :
Acquired : 24 Dec 2015 13:10 using AcqMethod VOC SCAN SOV2 .M
Instrument : GC-MSD
Sample Name:
Misc Info :
Vial Number: 14



**FARM srl**

ANALISI E SERVIZI PER L'ECOCOMPATIBILITÀ

Uffici e Laboratori:
00012 GUIDONIA MONTECELIO (RM)
Via Lago dei Tartari, 73Tel : 0774_379083 r.a. 0774_379719
Fax: 0774_578272
e-mail: info.roma@farmlab.it

www.farmlab.it

Società Certificata
UNI EN ISO 9001:2008
Limitatamente allo scopo/soli
SGQ Certificato CERSA n° 246Spett.le
BASF Italia S.p.a.
via di Salone, 245
00131 ROMA RM

RAPPORTO DI PROVA N°: 152960DCX

LUOGO DI PRELIEVO: VS. SEDE	
PRELEVATO DA: F. MEREU	IN DATA: 10/12/2015
ORA PRELIEVO: dalle 11:00 ALLE 12:00	ALLA PRESENZA DI: GRANCINI
RICEVUTO IN DATA: 10/12/2015	INIZIO PROVA: 11/12/2015
FINE PROVA: 08/01/2016	NUMERO VERBALE DI CAMPIONAMENTO: FM10121501

CARATTERISTICHE DELL'EMISSIONE				
ESAME	VALORE	UN. MIS.	LIMITE	METODO
Diametro	0,20	m	-	UNI EN 15259
Sezione	0,031	m ²	-	UNI EN 15259
Velocità effluenti	18,85	m/s	-	UNI 16911
Temperatura effluenti	23,1	°C	amb	UNI 16911
Portata effettiva	2131	mc/h	-	UNI 16911
Portata Normalizzata Secca	1965	NmcS/h	3000	UNI 16911

CAMPIONE: 2960 E53 Emissione Laboratorio CQ (campionamento n. 2)						
ESAME	VALORE	UN. MIS.	LIMITE	Flusso di massa in g/h	LIMITE	METODO
Nitrobenzene	< 0,01	mg/Nmc	1	-	-	NIOSH 2005

Note:

I parametri analizzati rientrano nei limiti stabiliti nell'Autorizzazione della Provincia di Roma, Determinazione Dirigenziale R.U. 1224 del 06/03/2013 rilasciata dalla Provincia di Roma Dip. IV Servizio 3.

*I valori riportati sono riferiti al prelievo n. 2

Firma resp. di commessa _____

Roma, 08/01/2016

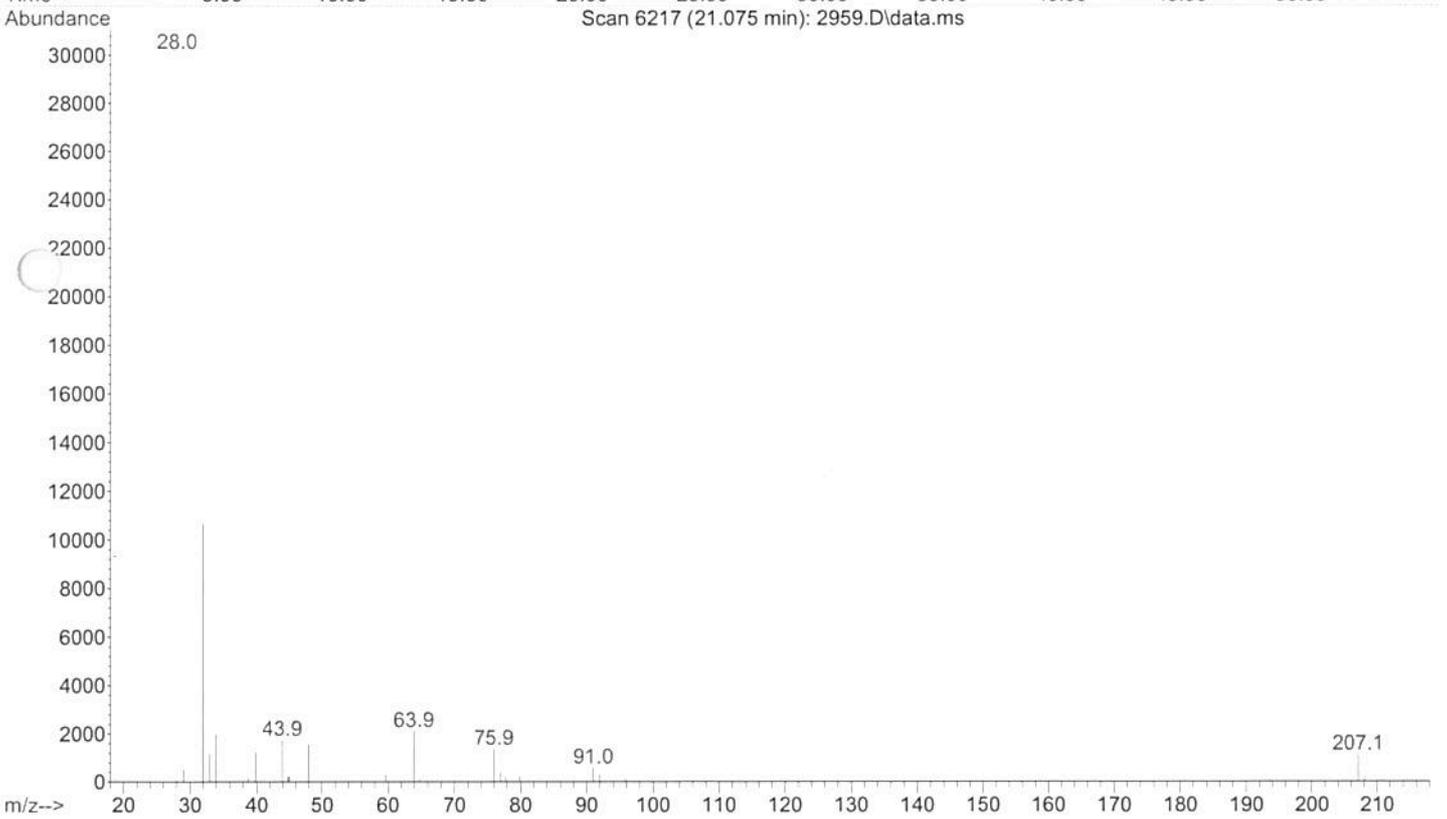
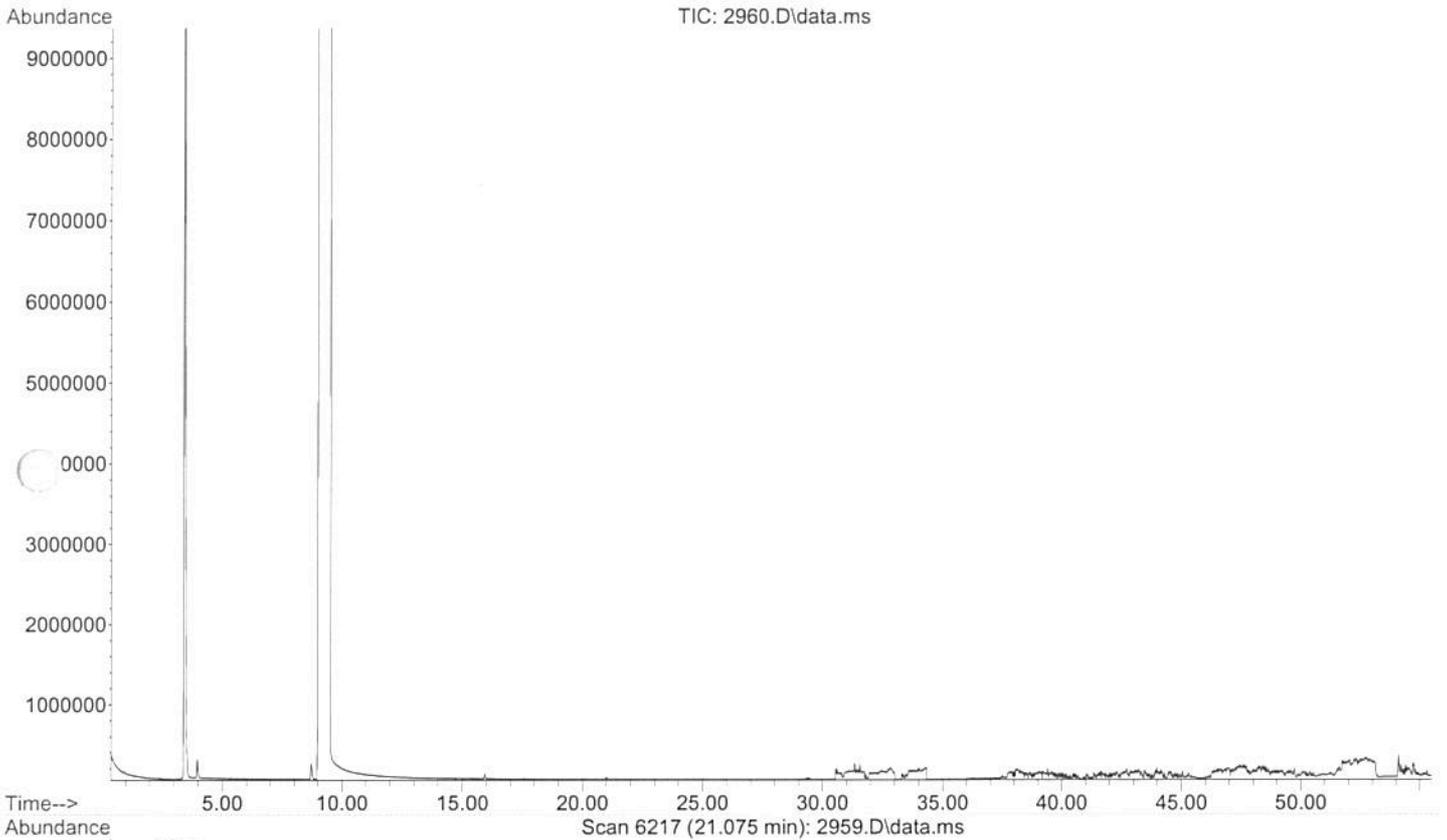
La Direzione Generale

dr. F. FarinelliAnalisi eseguite presso: **farm** s.r.l.

Rapporto di Prova n°: 152960DCX

- 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

File :C:\msdchem\1\data\2015\2959-2961 scan emissioni\2960.D
Operator :
Acquired : 7 Jan 2016 18:26 using AcqMethod VOC SCAN SOV2 .M
Instrument : GC-MSD
Sample Name:
Misc Info :
Vial Number: 1



**FARM srl**

ANALISI E SERVIZI PER L'ECOCOMPATIBILITÀ

Uffici e Laboratori:
00012 GUIDONIA MONTECELIO (RM)
Via Lago dei Tartari, 73Tel : 0774_379083 r.a. 0774_379719
Fax: 0774_578272
e-mail: info.roma@farmlab.it

www.farmlab.it

Società Certificata
UNI EN ISO 9001:2008
Limitatamente allo scopo/codi
SGQ Certificato CERSA n° 246Spett.le
BASF Italia S.p.a.
via di Salone, 245
00131 ROMA RM

RAPPORTO DI PROVA N°: 152961DCX

LUOGO DI PRELIEVO: Vs. SEDE	
PRELEVATO DA: F. MEREU	IN DATA: 10/12/2015
ORA PRELIEVO: DALLE 12:05 ALLE 13:05	ALLA PRESENZA DI: GRANCINI
RICEVUTO IN DATA: 10/12/2015	
INIZIO PROVA: 11/12/2015	
FINE PROVA: 08/01/2016	NUMERO VERBALE DI CAMPIONAMENTO: FM10121501

CARATTERISTICHE DELL'EMISSIONE				
ESAME	VALORE	UN. MIS.	LIMITE	METODO
Diametro	0,20	m	-	UNI EN 15259
Sezione	0,031	mq	-	UNI EN 15259
Velocità effluenti	18,85	m/s	-	UNI 16911
Temperatura effluenti	23,1	°C	amb	UNI 16911
Portata effettiva	2131	mc/h	-	UNI 16911
Portata Normalizzata Secca	1965	NmcS/h	3000	UNI 16911

CAMPIONE: 2961 E53 Emissione Laboratorio CQ (campionamento n. 3)						
ESAME	VALORE	UN. MIS.	LIMITE	Flusso di massa in g/h	LIMITE	METODO
Nitrobenzene	< 0,01	mg/Nmc	1	-	-	NIOSH 2005

Note:
I parametri analizzati rientrano nei limiti stabiliti nell'Autorizzazione della Provincia di Roma, Determinazione Dirigenziale R.U. 1224 del 06/03/2013 rilasciata dalla Provincia di Roma Dip. IV Servizio 3.
*I valori riportati sono riferiti al prelievo n. 3

Firma resp. di commessa AC

Roma, 08/01/2016



Mod. 013-h Rev. 0 040909

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

Rapporto di Prova n°: 152961DCX

- 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

File : C:\msdchem\1\data\2015\2959-2961 scan emissioni\2961.D
Operator :
Acquired : 8 Jan 2016 9:59 using AcqMethod VOC SCAN SOV2 .M
Instrument : GC-MSD
Sample Name :
Misc Info :
Vial Number: 1

