

**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°: 160946DCX

LUOGO DI PRELIEVO: STABILIMENTO DI ROMA	
PRELEVATO DA: D. CUTILLI / F. MEREU	IN DATA: 15/06/2016
ORA PRELIEVO: DALLE 10:25 ALLE 13:50 MEDIA DI TRE PRELIEVI	ALLA PRESENZA DI: GIACOMINI
RICEVUTO IN DATA: 16/06/2016	INIZIO PROVA: 16/06/2016
FINE PROVA: 06/07/2016	NUMERO VERBALE DI CAMPIONAMENTO: DC15061601
LIVELLO DELL'EMISSIONE: CONTINUA	CARICO DICHIARATO: MASSIMO

CARATTERISTICHE DELL'EMISSIONE				
ESAME	VALORE	UN. MIS.	LIMITE	METODO
Diametro	0,70	m	-	UNI EN 15259
Sezione	0,384	m ²	-	UNI EN 15259
Velocità effluenti	16,10	m/s	-	UNI EN 16911
Temperatura effluenti	24,7	°C	40	UNI EN 16911
Portata effettiva	22257	m ³ /h	-	UNI EN 16911
Portata Normalizzata Secca	20410	Nm ³ /h	30000	UNI EN 16911

CAMPIONE: 0946 Camino E4 - Depuratore PT (media di tre campionamenti su base oraria)						
ESAME	VALORE	UN. MIS.	LIMITE	Flusso di massa in g/h	LIMITE	METODO
Metalli (Palladio, Platino, Rodio, Piombo, Molibdeno e Nichel)	0,0016	mg/Nmc	1	0,032	30	UNI 14785
Di cui Palladio	0,0013	mg/Nmc	-	0,026	-	
Di cui Nichel	0,0002	mg/Nmc	-	0,004	-	
Di cui Manganese	0,0001	mg/Nmc	-	0,002	-	
Biossido di Azoto	< 1	mg/Nmc	10	-	300	UNI EN 14792
Ammoniaca	< 0,01	mg/Nmc	-	-	-	CTM027/97
Polveri totali	< 0,06	mg/Nmc	15	-	450	UNI 13284
Acido Solfidrico	0,26	mg/Nmc	1	5	30	UNICHIM 634
Acido Acetico	< 0,04	mg/Nmc	5	-	150	UNI EN 13649
Acido Nitrico	1,49	mg/Nmc	3	30	90	UNI EN 1911
Acido Cloridrico	1,20	mg/Nmc	5	24	150	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, aggiornamento dicembre 2015.

Firma resp. di commessa

Roma, 06/07/2016

La Direzione Generale

dr. F. Farnelli

Mod. 013-h Rev. 0 040909

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

Rapporto di Prova n°: 160946DCX

■ 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°: 160943DCX

LUOGO DI PRELIEVO: STABILIMENTO DI ROMA	
PRELEVATO DA: D. CUTILLI / F. MEREU	IN DATA: 15/06/2016
ORA PRELIEVO: DALLE 10:25 ALLE 11:25	ALLA PRESENZA DI: GIACOMINI
RICEVUTO IN DATA: 16/06/2016	INIZIO PROVA: 16/06/2016
FINE PROVA: 06/07/2016	NUMERO VERBALE DI CAMPIONAMENTO: DC15061601
LIVELLO DELL'EMISSIONE: CONTINUA	CARICO DICHIARATO: MASSIMO

CARATTERISTICHE DELL'EMISSIONE				
ESAME	VALORE	UN. MIS.	LIMITE	METODO
Diametro	0,70	m	-	UNI EN 15259
Sezione	0,384	mq	-	UNI EN 15259
Velocità effluenti	16,10	m/s	-	UNI EN 16911
Temperatura effluenti	24,7	°C	40	UNI EN 16911
Portata effettiva	22257	mc/h	-	UNI EN 16911
Portata Normalizzata Secca	20410	NmcS/h	30000	UNI EN 16911

CAMPIONE: 0943 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)	0,0015	mg/Nmc	1	0,030	30	UNI 14785
Di cui Palladio	0,0013	mg/Nmc	-	0,026	-	
Di cui Nichel	0,0002	mg/Nmc	-	0,004	-	
Biossido di Azoto	< 1	mg/Nmc	10	-	300	UNI EN 14792
Ammoniaca	< 0,01	mg/Nmc	-	-	-	CTM027/97
Polveri totali	< 0,05	mg/Nmc	15	-	450	UNI 13284
Acido Solfidrico	0,33	mg/Nmc	1	6,7	30	UNICHIM 634
Acido Acetico	<0,04	mg/Nmc	5	-	150	UNI EN 13649
Acido Nitrico	2,2	mg/Nmc	3	44,9	90	UNI EN 1911
Acido Cloridrico	2,4	mg/Nmc	5	49	150	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, aggiornamento dicembre 2015.

Firma resp. di commessa

Roma, 06/07/2016

La Direzione Generale

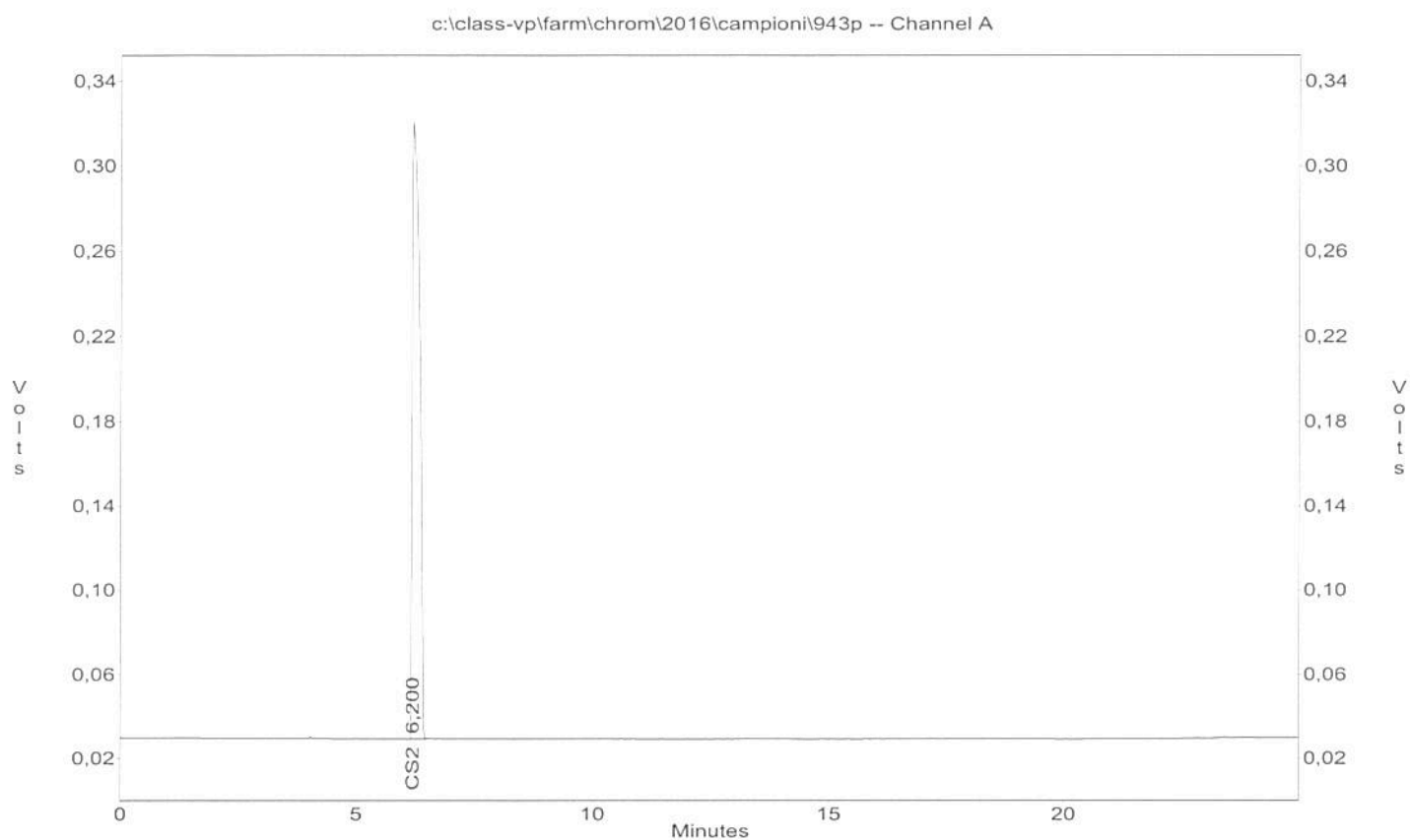
dr. F. Farinelli

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

Rapporto di Prova n°: 160943DCX

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

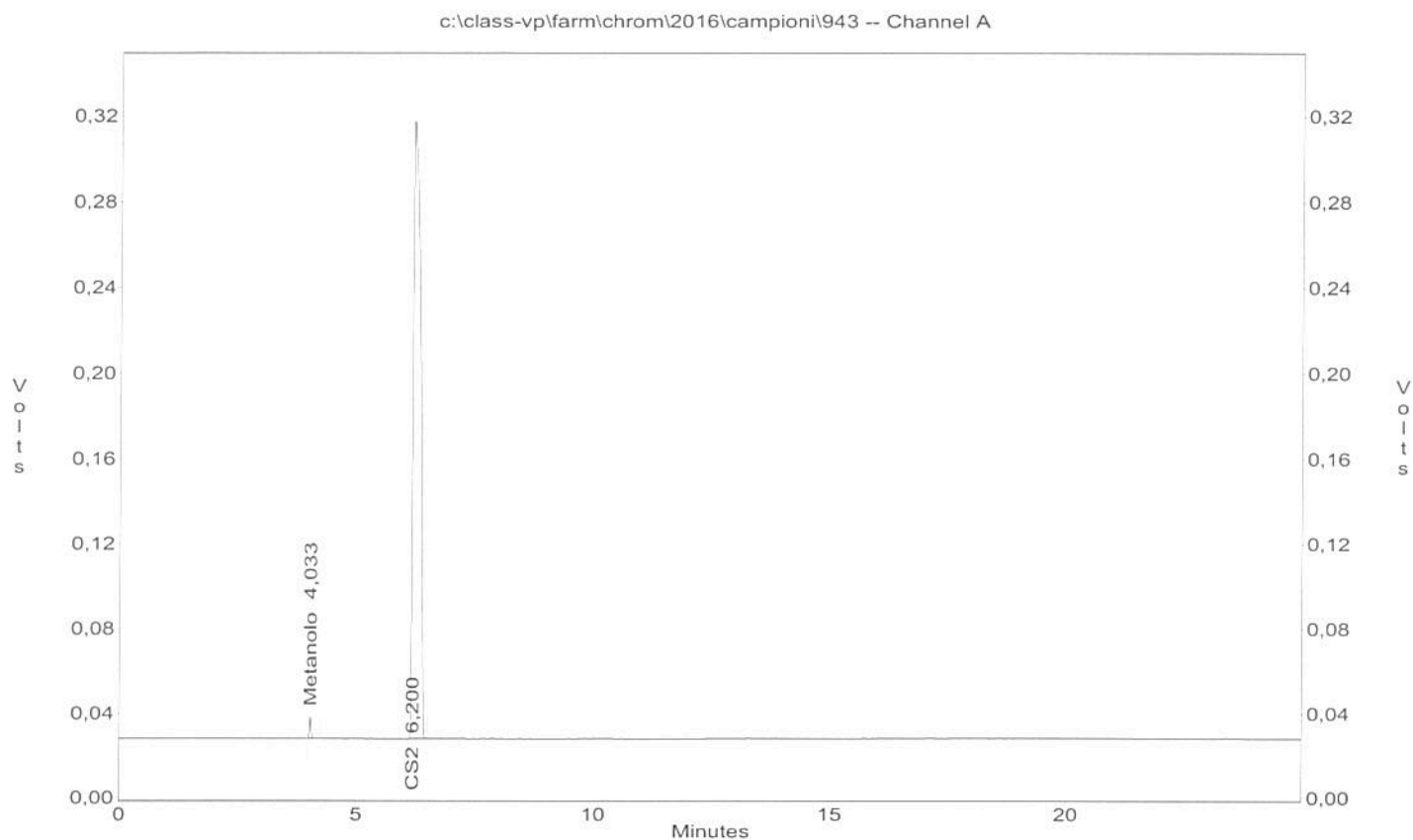
File : c:\class-vp\farm\chrom\2016\campioni\943p
Method : c:\class-vp\farm\methods\etoh.met
Sample ID : 943P
Acquired : Jun 20, 2016 12:31:57



Channel A Results

Peak NAME	Time	Area
CS2	6,20	3144683

File : c:\class-vp\farm\chrom\2016\campioni\943
Method : c:\class-vp\farm\methods\etoh.met
Sample ID : 943
Acquired : Jun 20, 2016 13:37:45



Channel A Results

Peak NAME	Time	Area
Metanolo	4,03	23419
CS2	6,20	3081644

**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/sodi
SGQ Certificato CERSA n° 246Spett.le
BASF Italia S.p.a.
via di Salone, 245
00131 ROMA RM

RAPPORTO DI PROVA N°: 160944DCX

LUOGO DI PRELIEVO: STABILIMENTO DI ROMA	
PRELEVATO DA: D. CUTILLI / F. MEREU	IN DATA: 15/06/2016
ORA PRELIEVO: DALLE 11:35 ALLE 12:35	ALLA PRESENZA DI: GIACOMINI
RICEVUTO IN DATA: 16/06/2016	INIZIO PROVA: 16/06/2016
FINE PROVA: 06/07/2016	NUMERO VERBALE DI CAMPIONAMENTO: DC15061601
LIVELLO DELL'EMISSIONE: CONTINUA	CARICO DICHIARATO: MASSIMO

CARATTERISTICHE DELL'EMISSIONE				
ESAME	VALORE	UN. MIS.	LIMITE	METODO
Diametro	0,70	m	-	UNI EN 15259
Sezione	0,384	m ²	-	UNI EN 15259
Velocità effluenti	16,10	m/s	-	UNI EN 16911
Temperatura effluenti	24,7	°C	40	UNI EN 16911
Portata effettiva	22257	m ³ /h	-	UNI EN 16911
Portata Normalizzata Secca	20410	Nm ³ /h	30000	UNI EN 16911

CAMPIONE: 0944 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)	0,0025	mg/Nmc	1		30	UNI 14785
Di cui Palladio	0,0023	mg/Nmc			-	
Di cui nichel	0,0002	mg/Nmc			-	
Biossido di Azoto	< 1	mg/Nmc	10	-	300	UNI EN 14792
Ammoniaca	< 0,01	mg/Nmc	-	-	-	CTM027/97
Polveri totali	< 0,08	mg/Nmc	15		450	UNI 13284
Acido Solfidrico	0,20	mg/Nmc	1	4,1	30	UNICHIM 634
Acido Acetico	< 0,04	mg/Nmc	5	-	150	UNI EN 13649
Acido Nitrico	1,08	mg/Nmc	3	22	90	UNI EN 1911
Acido Cloridrico	1,12	mg/Nmc	5	23	150	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, aggiornamento dicembre 2015

Firma resp. di commessa DC

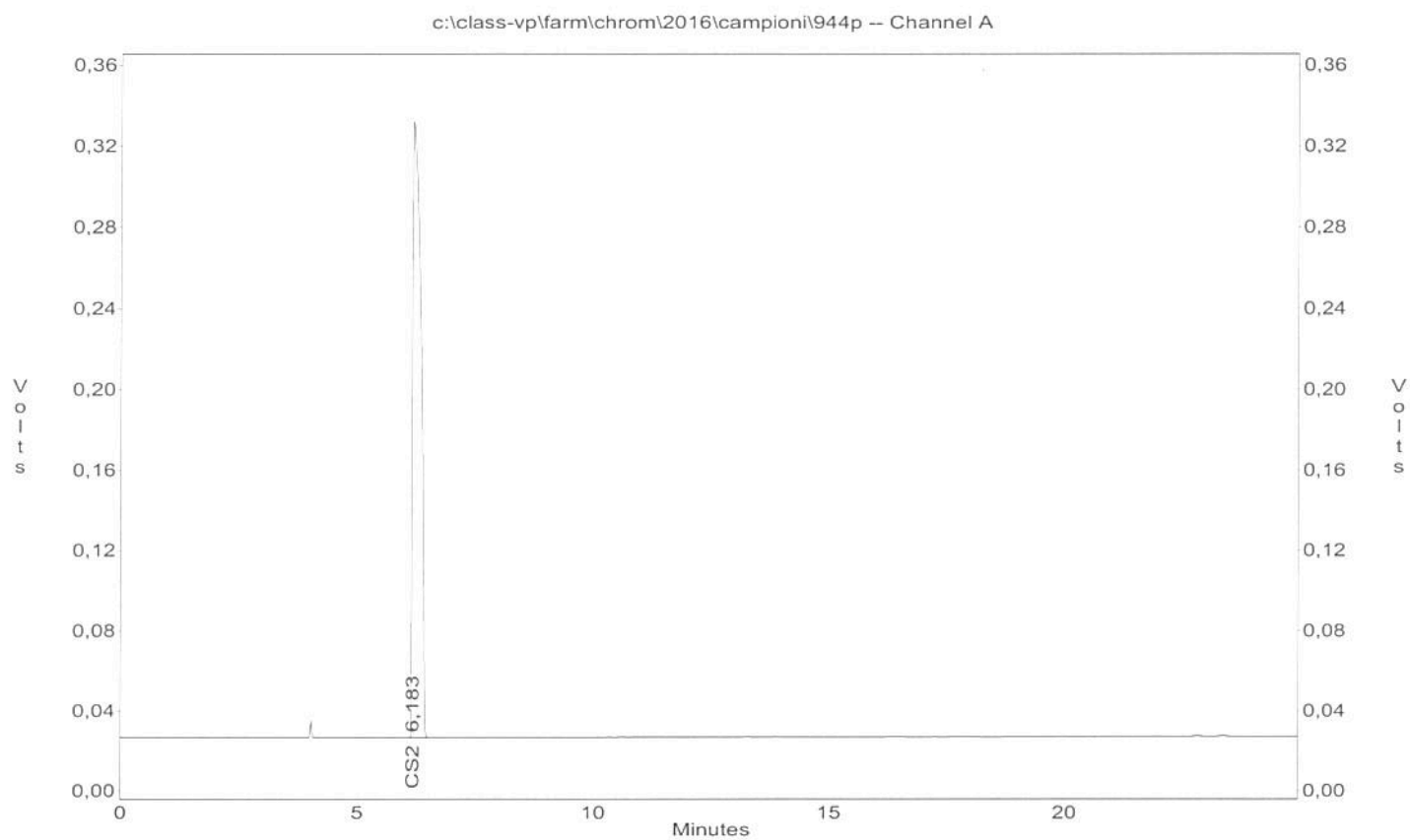
Roma, 06/07/2016

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

Rapporto di Prova n°: 160944DCX

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

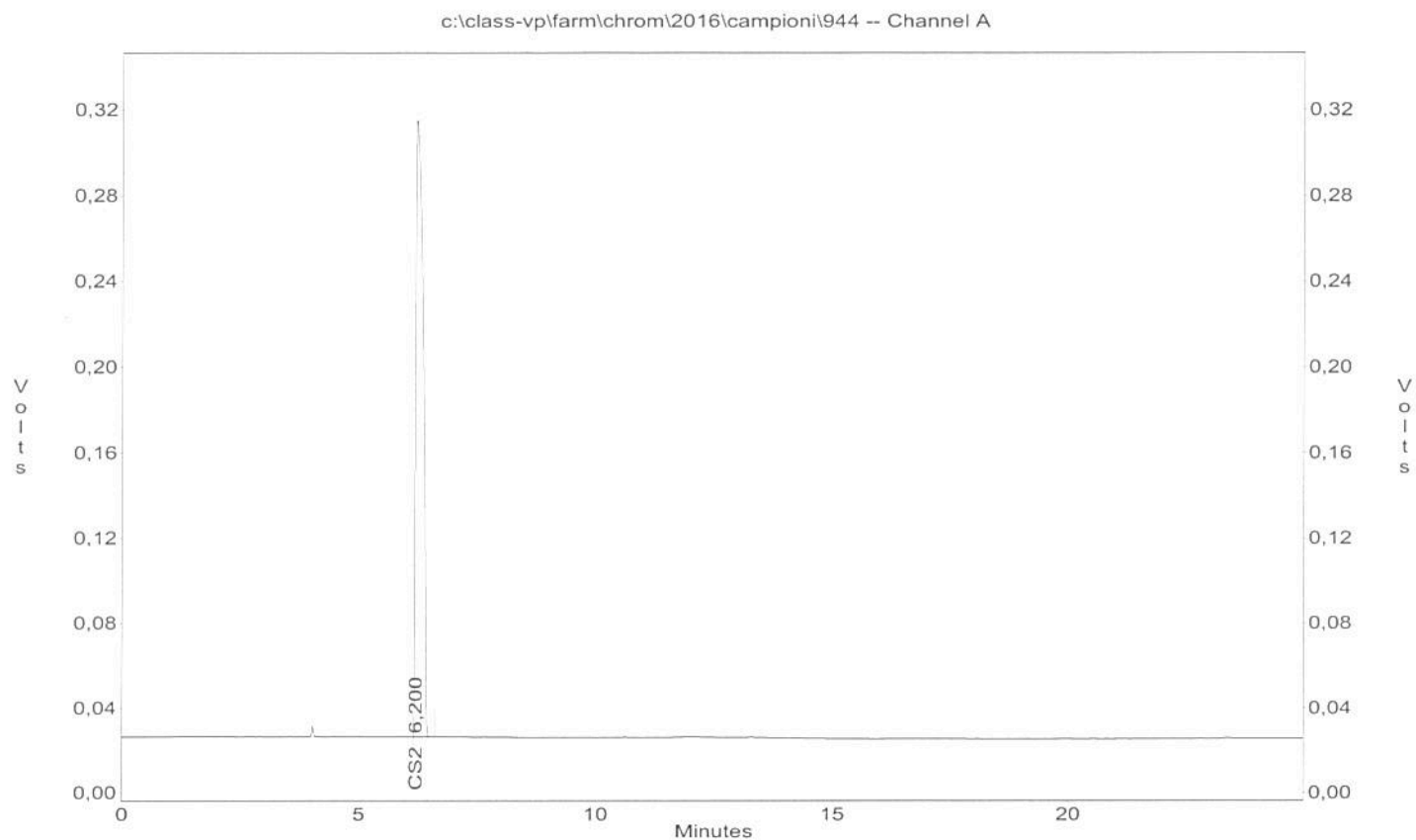
File : c:\class-vp\farm\chrom\2016\campioni\944p
Method : c:\class-vp\farm\methods\etoh.met
Sample ID : 944P
Acquired : Jun 20, 2016 14:38:32



Channel A Results

Peak NAME	Time	Area
CS2	6,18	3701998

File : c:\class-vp\farm\chrom\2016\campioni\944
Method : c:\class-vp\farm\methods\etoh.met
Sample ID : 944
Acquired : Jun 20, 2016 16:26:14



Channel A Results

Peak NAME	Time	Area
CS2	6,20	3122524

**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 di:
SGQ Certificato CERSA n° 246Spett.le
BASF Italia S.p.a.
via di Salone, 245
00131 ROMA RM

RAPPORTO DI PROVA N°: 160945DCX


LUOGO DI PRELIEVO: STABILIMENTO DI ROMA	
PRELEVATO DA: D. CUTILLI / F. MEREU	IN DATA: 15/06/2016
ORA PRELIEVO: DALLE 12:50 ALLE 13:50	ALLA PRESENZA DI: GIACOMINI
RICEVUTO IN DATA: 16/06/2016	INIZIO PROVA: 16/06/2016
FINE PROVA: 06/07/2016	NUMERO VERBALE DI CAMPIONAMENTO: DC15061601
LIVELLO DELL'EMISSIONE: CONTINUA	CARICO DICHIARATO: MASSIMO

CARATTERISTICHE DELL'EMISSIONE				
ESAME	VALORE	UN. MIS.	LIMITE	METODO
Diametro	0,70	m	-	UNI EN 15259
Sezione	0,384	mq	-	UNI EN 15259
Velocità effluenti	16,10	m/s	-	UNI EN 16911
Temperatura effluenti	24,7	°C	40	UNI EN 16911
Portata effettiva	22257	mc/h	-	UNI EN 16911
Portata Normalizzata Secca	20410	NmcS/h	30000	UNI EN 16911

CAMPIONE: 0945 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)	0,0008	mg/Nmc	1	0,016	30	UNI 14785
Di cui Palladio	0,0003	mg/Nmc	-	0,006	-	
Di cui Nichel	0,0002	mg/Nmc	-	0,004	-	
Di cui Manganese	0,0003	mg/Nmc	-	0,006	-	
Biossido di Azoto	< 1	mg/Nmc	10	-	300	UNI EN 14792
Ammoniac	< 0,01	mg/Nmc	-	-	-	CTM027/97
Polveri totali	< 0,06	mg/Nmc	15	-	450	UNI 13284
Acido Solfidrico	0,26	mg/Nmc	1	5	30	UNICHIM 634
Acido Acetico	0	mg/Nmc	5	-	150	UNI EN 13649
Acido Nitrico	1,19	mg/Nmc	3	24	90	UNI EN 1911
Acido Cloridrico	1,07	mg/Nmc	5	22	150	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., aggiornamento dicembre 2015.

Firma resp. di commessa 

Roma, 06/07/2016

La Direzione Generale

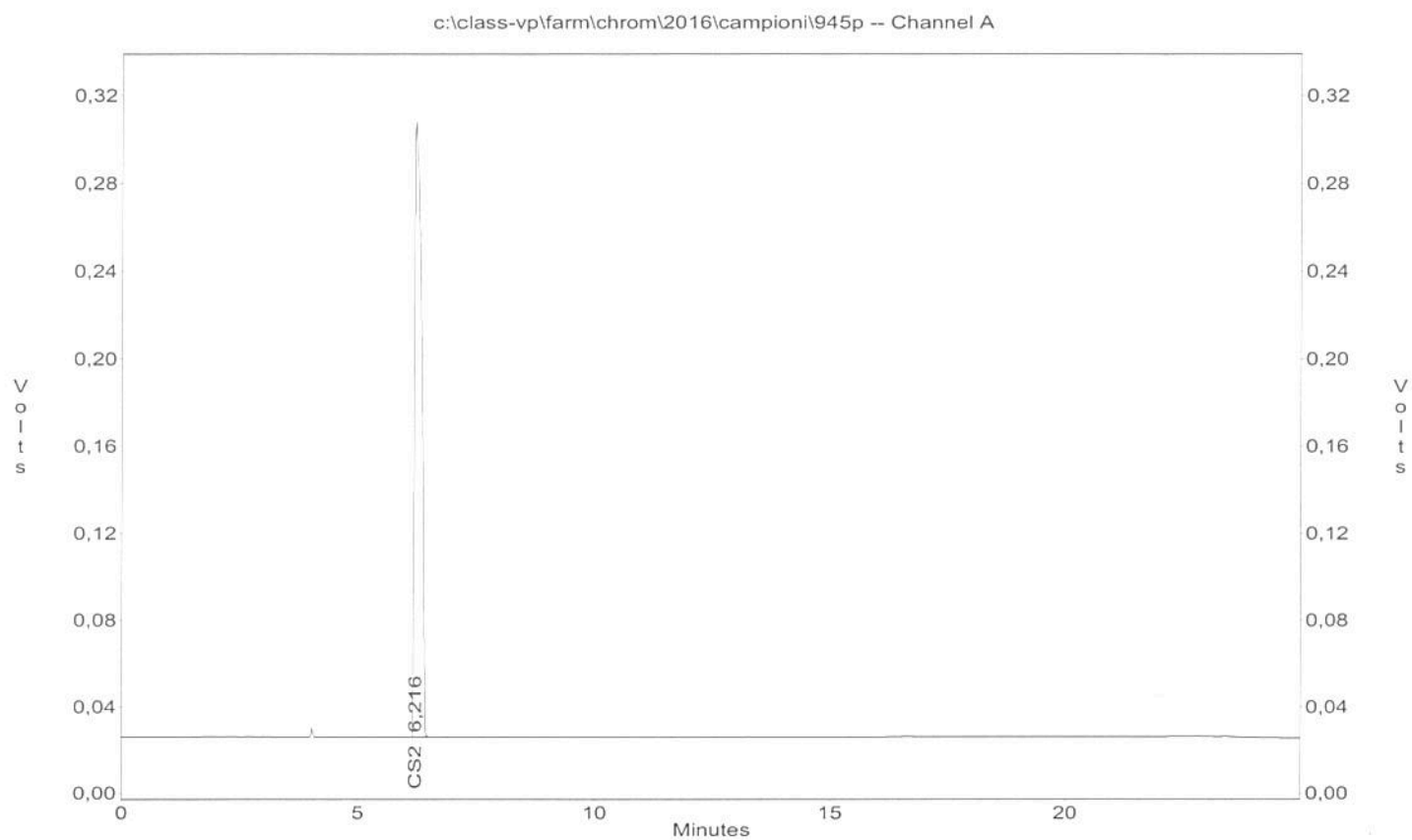
dr. F. Farinelli

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

Rapporto di Prova n°: 160945DCX

■ 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

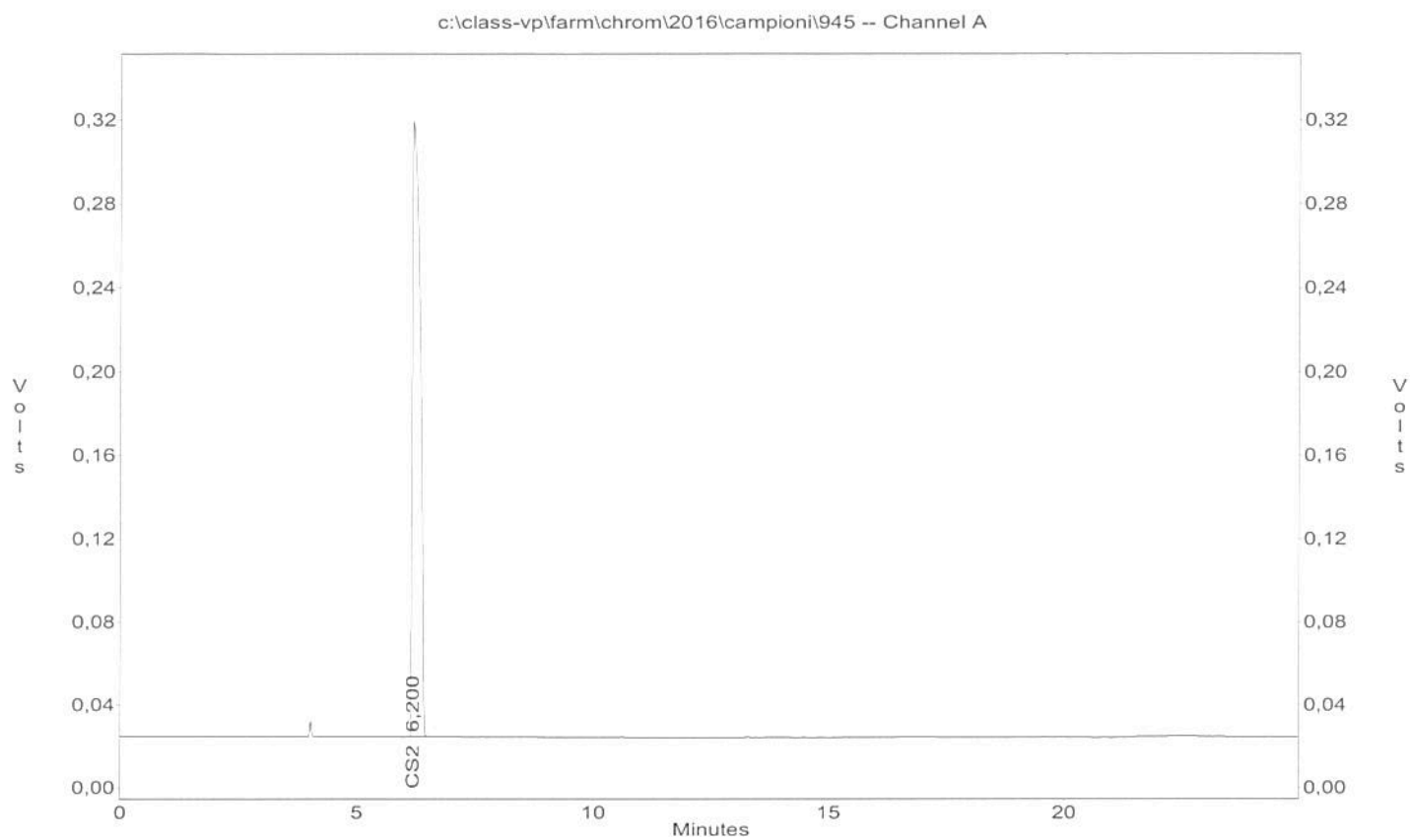
File : c:\class-vp\farm\chrom\2016\campioni\945p
Method : c:\class-vp\farm\methods\etoh.met
Sample ID : 945P
Acquired : Jun 20, 2016 17:26:13



Channel A Results

Peak NAME	Time	Area
CS2	6,22	2896562

File : c:\class-vp\farm\chrom\2016\campioni\945
Method : c:\class-vp\farm\methods\etoh.met
Sample ID : 945
Acquired : Jun 21, 2016 08:53:25



Channel A Results

Peak NAME	Time	Area
-----	-----	-----
CS2	6,20	3375870

**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/scdi
SGQ Certificato CERSA n° 246Spett.le
BASF Italia S.p.a.
via di Salone, 245
00131 ROMA RM

RAPPORTO DI PROVA N°: 160934DCX

LUOGO DI PRELIEVO: STABILIMENTO DI ROMA	
PRELEVATO DA: D. CUTILLI / F. MEREU	IN DATA: 14/06/2016
ORA PRELIEVO: DALLE 10:55 ALLE 14:25 MEDIA DI TRE PRELIEVI	ALLA PRESENZA DI: GIACOMINI

RICEVUTO IN DATA: 14/06/2016	INIZIO PROVA: 14/06/2016
FINE PROVA: 06/07/2016	NUMERO VERBALE DI CAMPIONAMENTO: DC14061601
LIVELLO DELL'EMISSIONE: CONTINUA	CARICO DICHIARATO: MASSIMO

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	21,01	m/s	-	UNI EN 16911
Temperatura effluenti	22,5	°C	amb	UNI EN 16911
Portata effettiva	13085	mc/h	-	UNI EN 16911
Portata Normalizzata Secca	11605	NmcS/h	12000	UNI EN 16911

CAMPIONE: 0934 Camino E11 - Depuratore Colonne e Coaters 85 - PT (media di tre campionamenti su base oraria)

ESAME	VALORE	UN. MIS.	LIMITE	Flusso di massa in g/h	LIMITE	METODO
Metalli (Platino, Palladio, Rodio, Nichel, Piombo)	0,0284	mg/Nmc	1	0,329	12	UNI EN 14785
Di cui Palladio	0,0276	mg/Nmc	-	0,320	-	
Di cui Nichel	0,0005	mg/Nmc	-	0,009	-	
Acido Cloridrico	0,75	mg/Nmc	10	9	-	UNI EN 1911
Polveri totali	< 0,06	mg/Nmc	10	-	120	UNI 13284
Acido Acetico	< 0,07	mg/Nmc	10	-	120	UNI EN 13649
Ammoniacca	< 0,01	mg/Nmc	10	-	120	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, aggiornamento dicembre 2015

Firma resp. di commessa DC

Roma, 06/07/2016

La Direzione Generale

dr. F. Farinelli

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

Rapporto di Prova n°: 160934DCX

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°: 160931DCX

LUOGO DI PRELIEVO: STABILIMENTO DI ROMA	
PRELEVATO DA: D. CUTILLI / F. MEREU	IN DATA: 14/06/2016
ORA PRELIEVO: DALLE 10:55 ALLE 11:55	ALLA PRESENZA DI: GIACOMINI
RICEVUTO IN DATA: 14/06/2016	INIZIO PROVA: 14/06/2016
FINE PROVA: 06/07/2016	NUMERO VERBALE DI CAMPIONAMENTO: DC14061601
LIVELLO DELL'EMISSIONE: CONTINUA	CARICO DICHIARATO: MASSIMO

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	21,01	m/s	-	UNI EN 16911	
Temperatura effluenti	22,5	°C	amb	UNI EN 16911	
Portata effettiva	13085	mc/h	-	UNI EN 16911	
Portata Normalizzata Secca	11605	NmcS/h	12000	UNI EN 16911	

CAMPIONE: 0931 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, Nichel, Piombo)	0,0039	mg/Nmc	1	0,045	12	UNI EN 14785
Di cui Palladio	0,0025	mg/Nmc	-	0,029	-	
Di cui Nichel	0,0004	mg/Nmc	-	0,004	-	
Di cui Piombo	0,0010	mg/Nmc	-	0,012	-	
Acido Cloridrico	0,53	mg/Nmc	10	6	120	UNI EN 1911
Polveri totali	< 0,06	mg/Nmc	10	-	120	UNI 13284
Acido Acetico	< 0,07	mg/Nmc	10	-	120	UNI EN 13649
Ammoniaca	< 0,01	mg/Nmc	10	-	120	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, aggiornamento dicembre 2015.

Firma resp. di commessa de

Roma, 06/07/2016

La Direzione Generale

dr. F. Farinelli

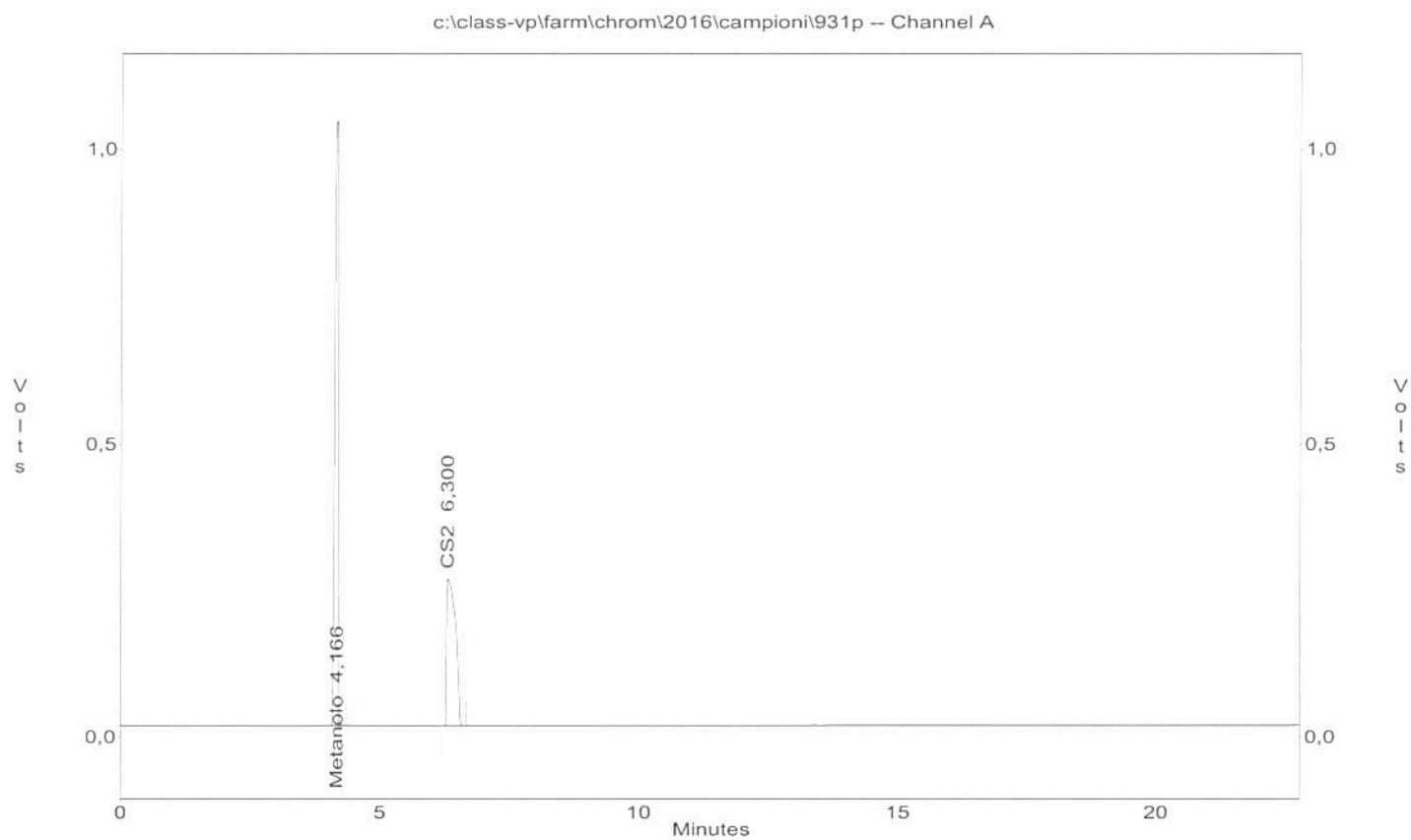
Mod. 013-h Rev. 0 040909

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

Rapporto di Prova n°: 160931DCX

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

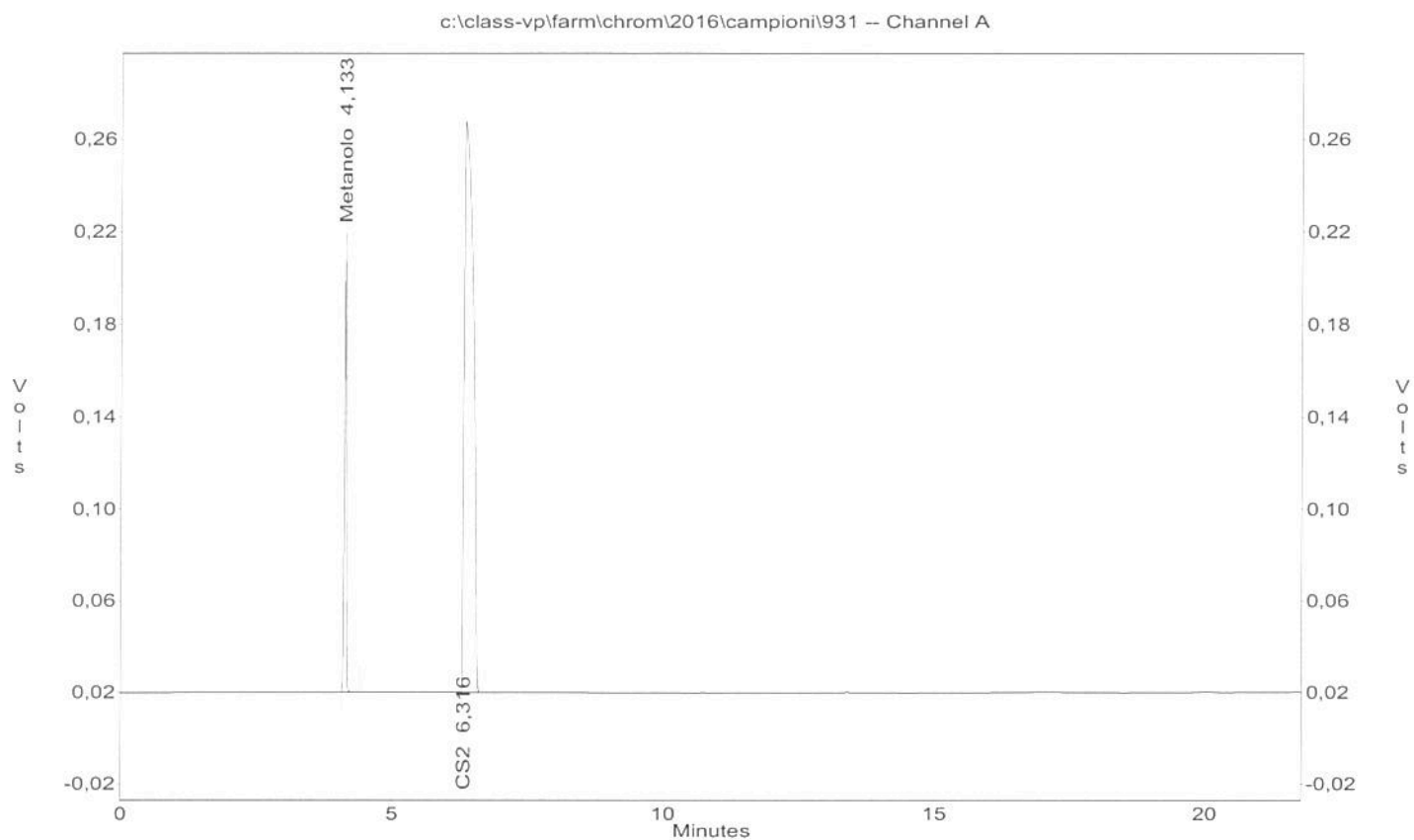
File : c:\class-vp\farm\chrom\2016\campioni\931p
Method : c:\class-vp\farm\methods\etoh.met
Sample ID : 931P
Acquired : Jun 17, 2016 12:30:30



Channel A Results

Peak NAME	Time	Area
Metanolo	4,17	4423705
CS2	6,30	2964513

File : c:\class-vp\farm\chrom\2016\campioni\931
Method : c:\class-vp\farm\methods\etoh.met
Sample ID : 931
Acquired : Jun 17, 2016 14:35:08



Channel A Results

Peak NAME	Time	Area
Metanolo	4,13	428042
CS2	6,32	2793395

**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°: 160932DCX

LUOGO DI PRELIEVO: STABILIMENTO DI ROMA	
PRELEVATO DA: D. CUTILLI / F. MEREU	IN DATA: 14/06/2016
ORA PRELIEVO: DALLE 12:10 ALLE 13:10	ALLA PRESENZA DI: GIACOMINI
RICEVUTO IN DATA: 14/06/2016	
INIZIO PROVA: 14/06/2016	
FINE PROVA: 06/07/2016	
NUMERO VERBALE DI CAMPIONAMENTO: DC14061601	
LIVELLO DELL'EMISSIONE: CONTINUA	
CARICO DICHIARATO: MASSIMO	

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	21,01	m/s	-	UNI EN 16911	
Temperatura effluenti	22,5	°C	amb	UNI EN 16911	
Portata effettiva	13085	mc/h	-	UNI EN 16911	
Portata Normalizzata Secca	11605	NmcS/h	12000	UNI EN 16911	

CAMPIONE: 0932 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, Nichel, Piombo)	0,0739	mg/Nmc	1	0,857	12	UNI EN 14785
Di cui Palladio	0,0734	mg/Nmc	-	0,852	-	
Di cui Nichel	0,0005	mg/Nmc	-	0,005	-	
Acido Cloridrico	0,69	mg/Nmc	10	8	120	UNI EN 1911
Polveri totali	< 0,07	mg/Nmc	10	-	120	UNI 13284
Acido Acetico	< 0,08	mg/Nmc	10	-	120	UNI EN 13649
Ammoniaca	< 0,01	mg/Nmc	10	-	120	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, aggiornamento dicembre 2015.

Firma resp. di commessa DC

Roma, 06/07/2016

La Direzione Generale

dr. F. Farinelli

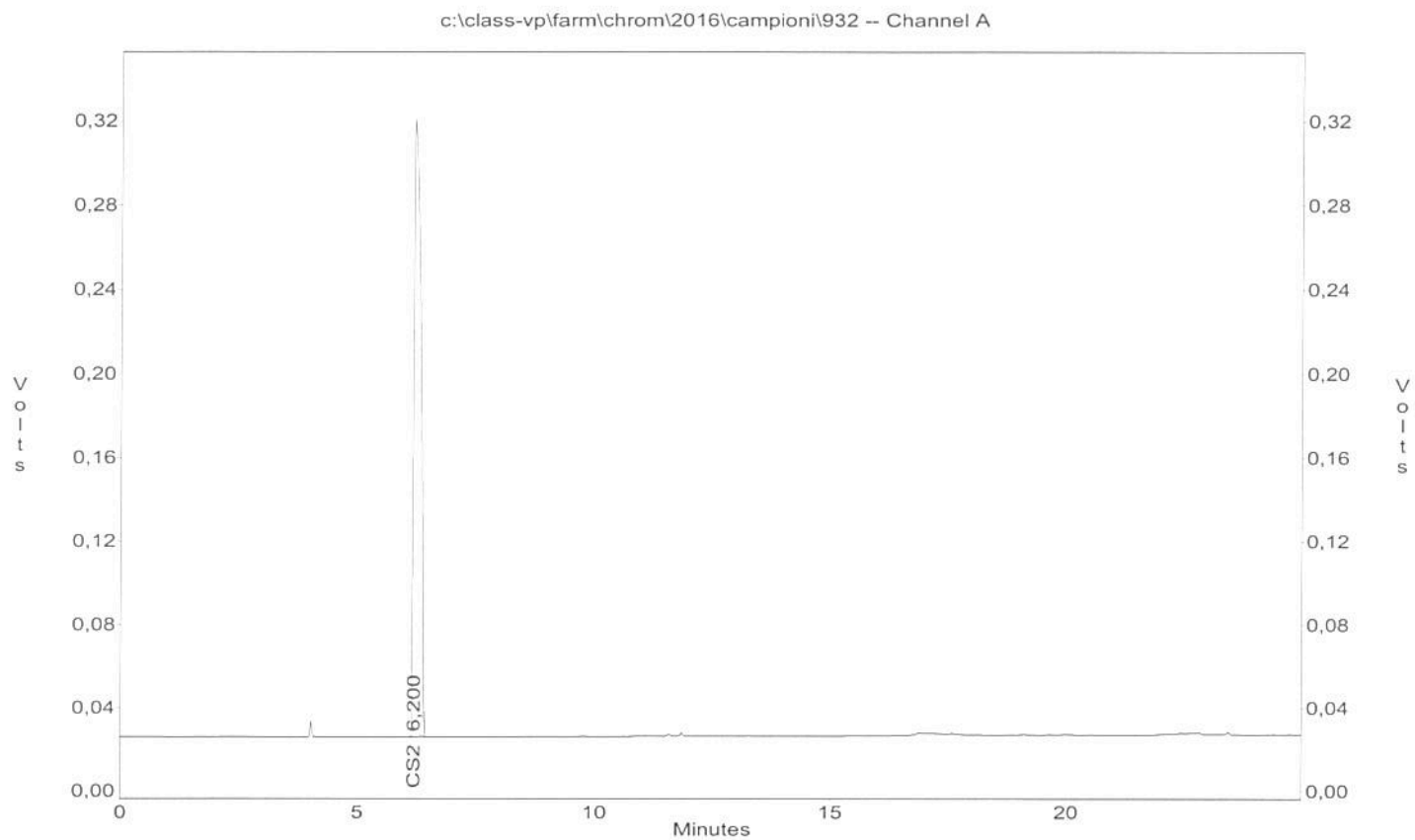
Mod. 013-h Rev. 0 040909

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

Rapporto di Prova n°: 160932DCX

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

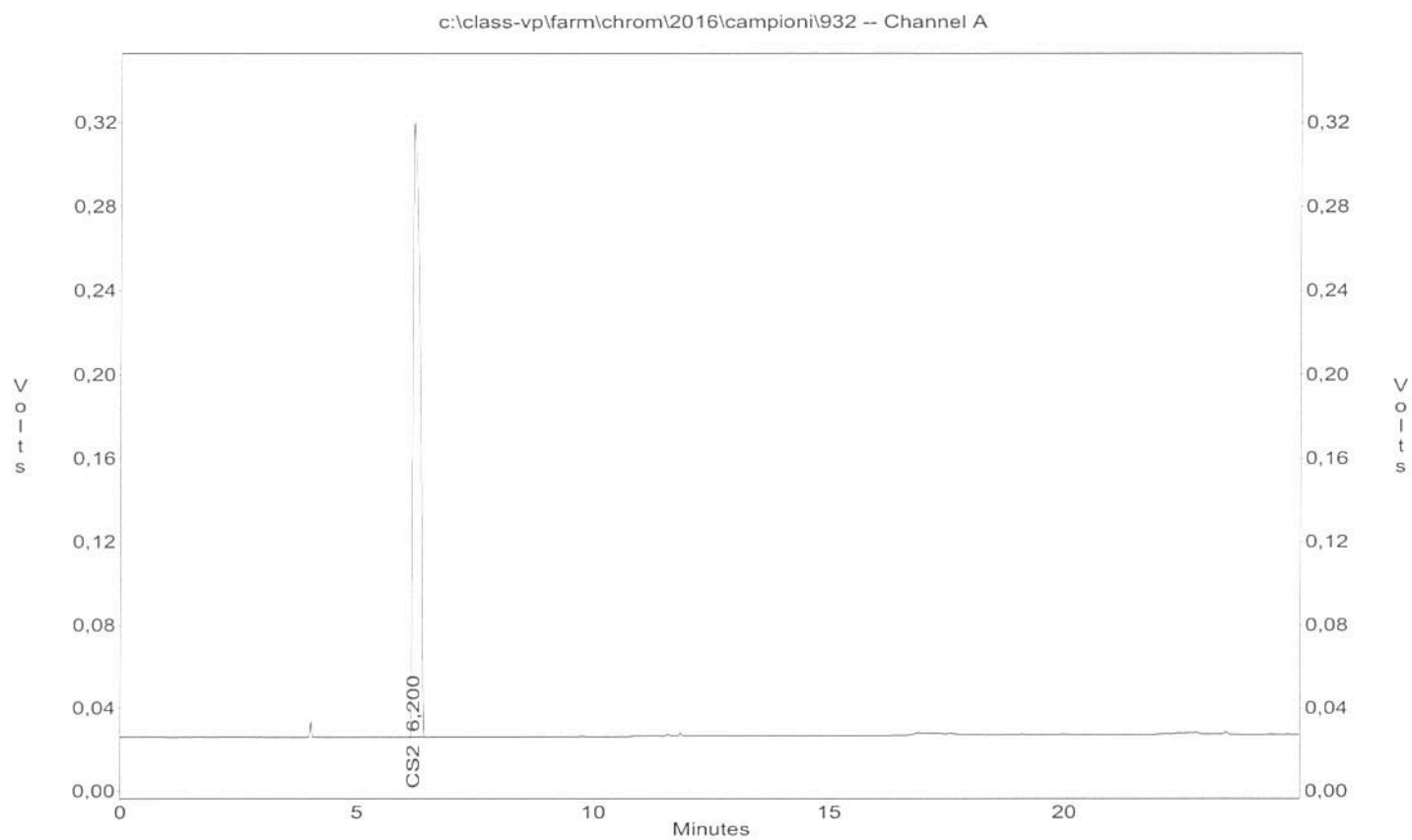
File : c:\class-vp\farm\chrom\2016\campioni\932
Method : c:\class-vp\farm\methods\etoh.met
Sample ID : 932
Acquired : Jun 20, 2016 09:29:44



Channel A Results

Peak NAME	Time	Area
-----	-----	-----
CS2	6,20	2986564

File : c:\class-vp\farm\chrom\2016\campioni\932
Method : c:\class-vp\farm\methods\etoh.met
Sample ID : 932
Acquired : Jun 20, 2016 09:29:44



Channel A Results

Peak NAME	Time	Area
CS2	6,20	2986564

**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°: 160933DCX

LUOGO DI PRELIEVO: STABILIMENTO DI ROMA	
PRELEVATO DA: D. CUTILLI / F. MEREU	IN DATA: 14/06/2016
ORA PRELIEVO: DALLE 13:25 ALLE 14:25	ALLA PRESENZA DI: GIACOMINI
RICEVUTO IN DATA: 14/06/2016	
INIZIO PROVA: 14/06/2016	
FINE PROVA: 06/07/2016	
NUMERO VERBALE DI CAMPIONAMENTO: DC14061601	
LIVELLO DELL'EMISSIONE: CONTINUA	
CARICO DICHIARATO: MASSIMO	

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	21,01	m/s	-	UNI EN 16911
Temperatura effluenti	22,5	°C	amb	UNI EN 16911
Portata effettiva	13085	mc/h	-	UNI EN 16911
Portata Normalizzata Secca	11605	NmcS/h	12000	UNI EN 16911

CAMPIONE: 0933 Camino E11 - Depuratore Colonne e Coaters 85 - PT (campionamento n. 3)						
ESAME	VALORE	UN. MIS.	LIMITE	Flusso di massa in g/h	LIMITE	METODO
Metalli (Platino, Palladio, Rodio, Nichel, Piombo)	0,0073	mg/Nmc	1	0,0847	12	UNI EN 14785
Di cui Palladio	0,0068	mg/Nmc	-	0,0789	-	
Di cui Nichel	0,0005	mg/Nmc	-	0,0058	-	
Acido Cloridrico	1,02	mg/Nmc	10	12	-	UNI EN 1911
Polveri totali	< 0,06	mg/Nmc	10	-	120	UNI 13284
Acido Acetico	< 0,06	mg/Nmc	10	-	120	UNI EN 13649
Ammoniaca	< 0,01	mg/Nmc	10	-	120	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, aggiornamento dicembre 2015

Firma resp. di commessa DC

Roma, 06/07/2016

La Direzione Generale

dr. F. Farinelli

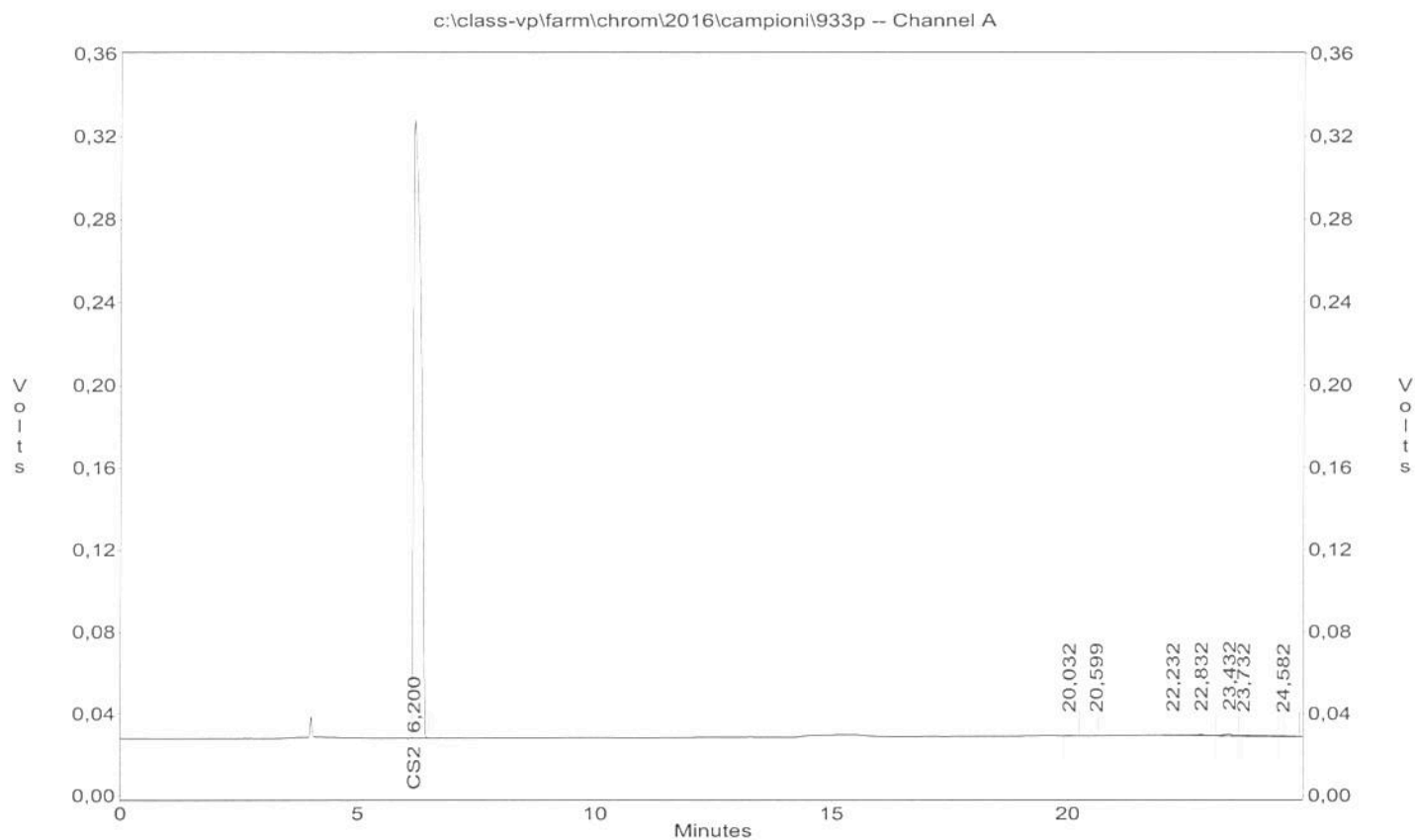
Mod. 013-h Rev. 0 040909

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

Rapporto di Prova n°: 160933DCX

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

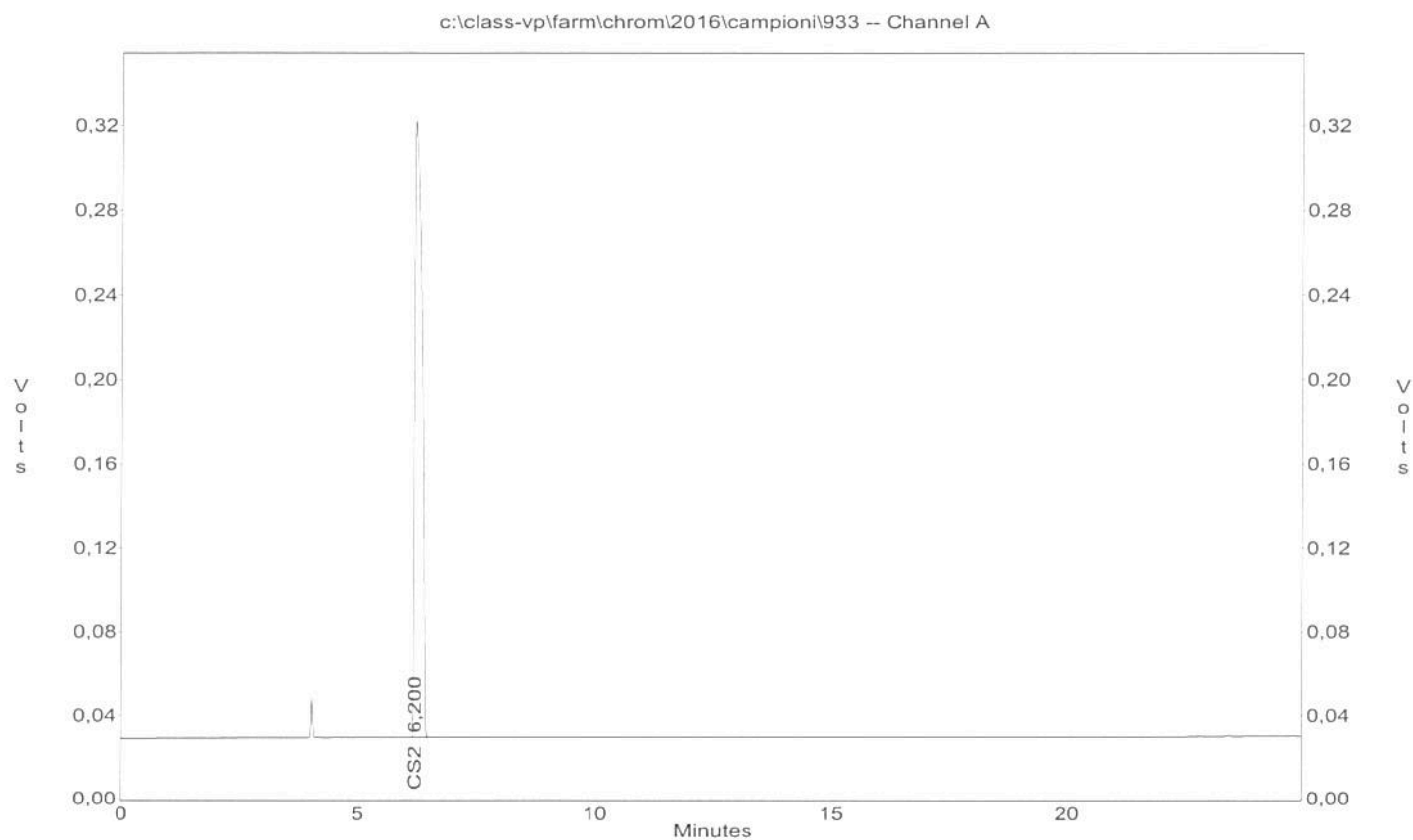
File : c:\class-vp\farm\chrom\2016\campioni\933p
 Method : c:\class-vp\farm\methods\etoh.met
 Sample ID : 933P
 Acquired : Jun 20, 2016 10:26:21



Channel A Results

Peak NAME	Time	Area
-----	-----	-----
CS2	6,20	3259938
	20,03	1211
	20,60	292
	22,23	3653
	22,83	7544
	23,43	13267
	23,73	11157
	24,58	2540

File : c:\class-vp\farm\chrom\2016\campioni\933
Method : c:\class-vp\farm\methods\etoh.met
Sample ID : 933
Acquired : Jun 20, 2016 11:26:01



Channel A Results

Peak NAME	Time	Area
CS2	6,20	3122655

**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°: 160938DCX

LUOGO DI PRELIEVO: STABILIMENTO DI ROMA	
PRELEVATO DA: D. CUTILLI / F. MEREU	IN DATA: 14/06/2016
ORA PRELIEVO: dalle 11:20 ALLE 14:30 MEDIA DI TRE PRELIEVI	ALLA PRESENZA DI: GIACOMINI

RICEVUTO IN DATA: 14/06/2016	INIZIO PROVA: 14/06/2016
FINE PROVA: 06/07/2016	NUMERO VERBALE DI CAMPIONAMENTO: DC14061601
LIVELLO DELL'EMISSIONE: CONTINUA	CARICO DICHIARATO: MASSIMO

CARATTERISTICHE DELL'EMISSIONE				
ESAME	VALORE	UN. MIS.	LIMITE	METODO
Diametro	0,50	m	-	UNI EN 15259
Sezione	0,196	m ²	-	UNI EN 15259
Velocità effluenti	4,01	m/s	-	UNI EN 16911
Temperatura effluenti	80,0	°C	95	UNI EN 16911
Portata effettiva	2829	m ³ /h	-	UNI EN 16911
Portata Normalizzata Secca	2188	Nm ³ /h	10000	UNI EN 16911

CAMPIONE: 0938 Camino E25 - Essiccatoio a letto fluido n1 CCP (media di tre campionamenti su base oraria)						
ESAME	VALORE	UN. MIS.	LIMITE	Flusso di massa in g/h	LIMITE	METODO
Polveri totali (Platino, Palladio, Rodio)	0,0011	mg/Nm ³	3	0,002	30	UNI EN 13284 + 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, aggiornamento dicembre 2015.

Firma resp. di commessa RC

Roma, 06/07/2016

La Direzione Generale

dr. F. Fannelli

**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/sceli
SGQ Certificato CERSA n° 246Spett.le
BASF Italia S.p.a.
via di Salone, 245
00131 ROMA RM

RAPPORTO DI PROVA N°: 160935DCX

LUOGO DI PRELIEVO: STABILIMENTO DI ROMA	
PRELEVATO DA: D. CUTILLI / F. MEREU	IN DATA: 14/06/2016
ORA PRELIEVO: DALLE 11:20 ALLE 12:20	ALLA PRESENZA DI: GIACOMINI
RICEVUTO IN DATA: 14/06/2016	INIZIO PROVA: 14/06/2016
FINE PROVA: 06/07/2016	NUMERO VERBALE DI CAMPIONAMENTO: DC14061601
LIVELLO DELL'EMISSIONE: CONTINUA	CARICO DICHIARATO: MASSIMO

CARATTERISTICHE DELL'EMISSIONE				
ESAME	VALORE	UN. MIS.	LIMITE	METODO
Diametro	0,50	m	-	UNI EN 15259
Sezione	0,196	m ²	-	UNI EN 15259
Velocità effluenti	4,01	m/s	-	UNI EN 16911
Temperatura effluenti	80,0	°C	95	UNI EN 16911
Portata effettiva	2829	mc/h	-	UNI EN 16911
Portata Normalizzata Secca	2188	NmcS/h	10000	UNI EN 16911

CAMPIONE: 0935 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)	< 0,0006	mg/Nmc	3	-	30	UNI EN 13284 + 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, aggiornamento 2015.

Firma resp. di commessa DC

Roma, 06/07/2016

La Direzione Generale

dr. F. Farinelli

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

Rapporto di Prova n°: 160935DCX

■ 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°: 160936DCX

LUOGO DI PRELIEVO: STABILIMENTO DI ROMA	
PRELEVATO DA: D. CUTILLI / F. MEREU	IN DATA: 14/06/2016
ORA PRELIEVO: DALLE 12:25 ALLE 13:25	ALLA PRESENZA DI: GIACOMINI
RICEVUTO IN DATA: 14/06/2016	INIZIO PROVA: 14/06/2016
FINE PROVA: 06/07/2016	NUMERO VERBALE DI CAMPIONAMENTO: DC14061601
LIVELLO DELL'EMISSIONE: CONTINUA	CARICO DICHIARATO: MASSIMO

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	4,01	m/s	-	UNI EN 16911
Temperatura effluenti	80,0	°C	95	UNI EN 16911
Portata effettiva	2829	mc/h	-	UNI EN 16911
Portata Normalizzata Secca	2188	NmcS/h	10000	UNI EN 16911

CAMPIONE: 0936 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)	< 0,0006	mg/Nmc	3	-	30	UNI EN 13284 + 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, aggiornamento dicembre 2015.

Firma resp. di commessa PC

Roma, 06/07/2016

La Direzione Generale

dr. F. Farinelli

Mod. 013-h Rev. 0 040909

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

Rapporto di Prova n°: 160936DCX

■ 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°: 160937DCX

LUOGO DI PRELIEVO: STABILIMENTO DI ROMA	
PRELEVATO DA: D. CUTILLI / F. MEREU	IN DATA: 14/06/2016
ORA PRELIEVO: DALLE 13:30 ALLE 14:30	ALLA PRESENZA DI: GIACOMINI
RICEVUTO IN DATA: 14/06/2016	INIZIO PROVA: 14/06/2016
FINE PROVA: 06/07/2016	NUMERO VERBALE DI CAMPIONAMENTO: DC14061601
LIVELLO DELL'EMISSIONE: CONTINUA	CARICO DICHIARATO: MASSIMO

CARATTERISTICHE DELL'EMISSIONE				
ESAME	VALORE	UN. MIS.	LIMITE	METODO
Diametro	0,50	m	-	UNI EN 15259
Sezione	0,196	m ²	-	UNI EN 15259
Velocità effluenti	4,01	m/s	-	UNI EN 16911
Temperatura effluenti	80,0	°C	95	UNI EN 16911
Portata effettiva	2829	mc/h	-	UNI EN 16911
Portata Normalizzata Secca	2188	NmcS/h	10000	UNI EN 16911

CAMPIONE: 0937 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)	0,0033	mg/Nmc	3	0,007	30	UNI EN 13284 + UNI EN 14385
Di cui Palladio	0,0033	mg/Nmc	-	0,007	-	

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, aggiornamento dicembre 2015.

Firma resp. di commessa

Roma, 06/07/2016

La Direzione Generale

dr. F. Farinelli

Mod. 013-h Rev. 0 040909

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

Rapporto di Prova n°: 160937DCX

- 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°: 160950DCX

LUOGO DI PRELIEVO: STABILIMENTO DI ROMA	
PRELEVATO DA: D. CUTILLI / F. MEREU	IN DATA: 15/06/2016
ORA PRELIEVO: DALLE 09:55 ALLE 14:10 MEDIA DI TRE PRELIEVI	ALLA PRESENZA DI: GIACOMINI
RICEVUTO IN DATA: 16/06/2016	INIZIO PROVA: 16/06/2016
FINE PROVA: 06/07/2016	NUMERO VERBALE DI CAMPIONAMENTO: DC15061601
LIVELLO DELL'EMISSIONE: CONTINUA	CARICO DICHIARATO: MASSIMO

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	3,38	m/s	-	UNI EN 16911
Temperatura effluenti	93,6	°C	95	UNI EN 16911
Portata effettiva	2385	mc/h	-	UNI EN 16911
Portata Normalizzata Secca	1776	NmcS/h	10000	UNI EN 16911

CAMPIONE: 0950 Camino E26 - Essiccatoio a letto fluido n.2 CCP (media di tre campionamenti su base oraria)						
ESAME	VALORE	UN. MIS.	LIMITE	Flusso di massa in g/h	LIMITE	METODO
Polveri totali (Platino, Palladio, Rodio)	< 0,0007	mg/Nmc	3	-	30	UNI EN 13284 + 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, aggiornamento dicembre 2015.

Firma resp. di commessa sc

Roma, 06/07/2016

La Direzione Generale

dr. F. Farinelli

Mod. 013-h Rev. 0 040909

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

Rapporto di Prova n°: 160950DCX

■ 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/scdi
SGQ Certificato CERSA n° 246Spett.le
BASF Italia S.p.a.
via di Salone, 245
00131 ROMA RM

RAPPORTO DI PROVA N°: 160947DCX

LUOGO DI PRELIEVO: STABILIMENTO DI ROMA	
PRELEVATO DA: D. CUTILLI / F. MEREU	IN DATA: 15/06/2016
ORA PRELIEVO: DALLE 09:55 ALLE 10:55	ALLA PRESENZA DI: GIACOMINI
RICEVUTO IN DATA: 16/06/2016	INIZIO PROVA: 16/06/2016
FINE PROVA: 06/07/2016	NUMERO VERBALE DI CAMPIONAMENTO: DC15061601
LIVELLO DELL'EMISSIONE: CONTINUA	CARICO DICHIARATO: MASSIMO

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	3,38	m/s	-	UNI EN 16911
Temperatura effluenti	93,6	°C	95	UNI EN 16911
Portata effettiva	2385	mc/h	-	UNI EN 16911
Portata Normalizzata Secca	1776	NmcS/h	10000	UNI EN 16911

CAMPIONE: 0947 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)	< 0,0007	mg/Nmc	3	-	30	UNI EN 13284 + 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, aggiornamento dicembre 2015.

Firma resp. di commessa RK

Roma, 06/07/2016

La Direzione Generale
Dr. F. Farnelli

Mod. 013-h Rev. 0 040909

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

Rapporto di Prova n°: 160947DCX

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° 246Spett.le
BASF Italia S.p.a.
via di Salone, 245
00131 ROMA RM

RAPPORTO DI PROVA N°: 160948DCX

LUOGO DI PRELIEVO: STABILIMENTO DI ROMA	
PRELEVATO DA: D. CUTILLI / F. MEREU	IN DATA: 15/06/2016
ORA PRELIEVO: DALLE 11:00 ALLE 12:00	ALLA PRESENZA DI: GIACOMINI
RICEVUTO IN DATA: 16/06/2016	INIZIO PROVA: 16/06/2016
FINE PROVA: 06/07/2016	NUMERO VERBALE DI CAMPIONAMENTO: DC15061601

CARATTERISTICHE DELL'EMISSIONE				
ESAME	VALORE	UN. MIS.	LIMITE	METODO
Diametro	0,50	m	-	UNI EN 15259
Sezione	0,196	m ²	-	UNI EN 15259
Velocità effluenti	3,38	m/s	-	UNI EN 16911
Temperatura effluenti	93,6	°C	95	UNI EN 16911
Portata effettiva	2385	mc/h	-	UNI EN 16911
Portata Normalizzata Secca	1776	NmcS/h	10000	UNI EN 16911

CAMPIONE: 0948 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)	< 0,0007	mg/Nmc	3	-	30	UNI EN 13284 + 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, aggiornamento dicembre 2015.

Firma resp. di commessa

Roma, 06/07/2016

La Direzione Generale

F. Farinelli

dr. F. Farinelli

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

Rapporto di Prova n°: 160948DCX

■ 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°: 160949DCX

LUOGO DI PRELIEVO: STABILIMENTO DI ROMA	
PRELEVATO DA: D. CUTILLI / F. MEREU	IN DATA: 15/06/2016
ORA PRELIEVO: DALLE 13:10 ALLE 14:10	ALLA PRESENZA DI: GIACOMINI
RICEVUTO IN DATA: 16/06/2016	INIZIO PROVA: 16/06/2016
FINE PROVA: 06/07/2016	NUMERO VERBALE DI CAMPIONAMENTO: DC15061601
LIVELLO DELL'EMISSIONE: CONTINUA	CARICO DICHIARATO: MASSIMO

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	3,38	m/s	-	UNI EN 16911
Temperatura effluenti	93,6	°C	95	UNI EN 16911
Portata effettiva	2385	mc/h	-	UNI EN 16911
Portata Normalizzata Secca	1776	NmcS/h	10000	UNI EN 16911

CAMPIONE: 0949 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)	< 0,0006	mg/Nmc	3	-	30	UNI EN 13284 + 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, aggiornamento dicembre 2015.

Firma resp. di commessa *DC*

Roma, 06/07/2016

La Direzione Generale

 Francesco
dr. F. Farinelli

Mod. 013-h Rev. 0 040909

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

Rapporto di Prova n°: 160949DCX

- 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/scodi
SGQ Certificato CERSA n° 246Spett.le
BASF Italia S.p.a.
via di Salone, 245
00131 ROMA RM

RAPPORTO DI PROVA N°: 160954DCX

LUOGO DI PRELIEVO: STABILIMENTO DI ROMA	
PRELEVATO DA: D. CUTILLI	IN DATA: 15/06/2016
ORA PRELIEVO: DALLE 13:15 ALLE 16:30 MEDIA DI TRE PRELIEVI	ALLA PRESENZA DI: GIACOMINI
RICEVUTO IN DATA: 16/06/2016	INIZIO PROVA: 16/06/2016
FINE PROVA: 06/07/2016	NUMERO VERBALE DI CAMPIONAMENTO: DC15061601
LIVELLO DELL'EMISSIONE: CONTINUA	CARICO DICHIARATO: MASSIMO

CARATTERISTICHE DELL'EMISSIONE				
ESAME	VALORE	UN. MIS.	LIMITE	METODO
Diametro	0,30	m	-	UNI EN 15259
Sezione	0,071	mq	-	UNI EN 15259
Velocità effluenti	7,01	m/s	-	UNI EN 16911
Temperatura effluenti	90,0	°C	95	UNI EN 16911
Portata effettiva	1792	mc/h	-	UNI EN 16911
Portata Normalizzata Secca	1347	NmcS/h	10000	UNI EN 16911

CAMPIONE: 0954 Camino E27 - Essiccatoi CCP (media di tre campionamenti su base oraria)						
ESAME	VALORE	UN. MIS.	LIMITE	Flusso di massa in g/h	LIMITE	METODO
Polveri totali (Platino, Palladio, Rodio)	< 0,0008	mg/Nmc	3	-	30	UNI EN 13284 + 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, aggiornamento dicembre 2015.

Firma resp. di commessa AC

Roma, 06/07/2016

La Direzione Generale

dr. F. Farinelli

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

Rapporto di Prova n°: 160954DCX

■ 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°: 160951DCX

LUOGO DI PRELIEVO: STABILIMENTO DI ROMA	
PRELEVATO DA: D. CUTILLI / F. MEREU	IN DATA: 15/06/2016
ORA PRELIEVO: DALLE 13:15 ALLE 14:15	ALLA PRESENZA DI: GIACOMINI
RICEVUTO IN DATA: 16/06/2016	INIZIO PROVA: 16/06/2016
FINE PROVA: 06/07/2016	NUMERO VERBALE DI CAMPIONAMENTO: DC15061601
LIVELLO DELL'EMISSIONE: CONTINUA	CARICO DICHIARATO: MASSIMO

CARATTERISTICHE DELL'EMISSIONE				
ESAME	VALORE	UN. MIS.	LIMITE	METODO
Diametro	0,30	m	-	UNI EN 15259
Sezione	0,071	mq	-	UNI EN 15259
Velocità effluenti	7,01	m/s	-	UNI EN 16911
Temperatura effluenti	90,0	°C	95	UNI EN 16911
Portata effettiva	1792	mc/h	-	UNI EN 16911
Portata Normalizzata Secca	1347	NmcS/h	10000	UNI EN 16911

CAMPIONE: 0951 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)	< 0,0009	mg/Nmc	3	-	30	UNI EN 13284 + 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, aggiornamento dicembre 2015.

Firma resp. di commessa

Roma, 06/07/2016

La Direzione Generale

dr. F. Farinelli

Mod. 013-h Rev. 0 040909

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

Rapporto di Prova n°: 160951DCX

■ 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°: 160952DCX

LUOGO DI PRELIEVO: STABILIMENTO DI ROMA	
PRELEVATO DA: D. CUTILLI / F. MEREU	IN DATA: 15/06/2016
ORA PRELIEVO: DALLE 14:20 ALLE 15:20	ALLA PRESENZA DI: GIACOMINI
RICEVUTO IN DATA: 16/06/2016	INIZIO PROVA: 16/06/2016
FINE PROVA: 06/07/2016	NUMERO VERBALE DI CAMPIONAMENTO: DC15061601
LIVELLO DELL'EMISSIONE: CONTINUA	CARICO DICHIARATO: MASSIMO

CARATTERISTICHE DELL'EMISSIONE				
ESAME	VALORE	UN. MIS.	LIMITE	METODO
Diametro	0,30	m	-	UNI EN 15259
Sezione	0,071	mq	-	UNI EN 15259
Velocità effluenti	7,01	m/s	-	UNI EN 16911
Temperatura effluenti	90,0	°C	95	UNI EN 16911
Portata effettiva	1792	mc/h	-	UNI EN 16911
Portata Normalizzata Secca	1347	NmcS/h	10000	UNI EN 16911

CAMPIONE: 0952 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)	< 0,0006	mg/Nmc	3	-	30	UNI EN 13284 + 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, aggiornamento dicembre 2015.

Firma resp. di commessa DC

Roma, 06/07/2016

La Direzione Generale

Dr. F. Farinelli

Mod. 013-h Rev. 0 040909

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

Rapporto di Prova n°: 160952DCX

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/odi
SGQ Certificato CERSA n° 246Spett.le
BASF Italia S.p.a.
via di Salone, 245
00131 ROMA RM

RAPPORTO DI PROVA N°: 160953DCX

LUOGO DI PRELIEVO: STABILIMENTO DI ROMA	
PRELEVATO DA: D. CUTILLI / F. MEREU	IN DATA: 15/06/2016
ORA PRELIEVO: DALLE 15:30 ALLE 16:30	ALLA PRESENZA DI: GIACOMINI
RICEVUTO IN DATA: 16/06/2016	INIZIO PROVA: 16/06/2016
FINE PROVA: 06/07/2016	NUMERO VERBALE DI CAMPIONAMENTO: DC15061601
LIVELLO DELL'EMISSIONE: CONTINUA	CARICO DICHIARATO: MASSIMO

CARATTERISTICHE DELL'EMISSIONE				
ESAME	VALORE	UN. MIS.	LIMITE	METODO
Diametro	0,30	m	-	UNI EN 15259
Sezione	0,071	mq	-	UNI EN 15259
Velocità effluenti	7,01	m/s	-	UNI EN 16911
Temperatura effluenti	90,0	°C	95	UNI EN 16911
Portata effettiva	1792	mc/h	-	UNI EN 16911
Portata Normalizzata Secca	1347	NmcS/h	10000	UNI EN 16911

CAMPIONE: 0953 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)	< 0,0009	mg/Nmc	3	-	30	UNI EN 13284 + 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, aggiornamento dicembre 2015.

Firma resp. di commessa AC

Roma, 06/07/2016

La Direzione Generale
Dr. F. Farinelli

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

Rapporto di Prova n°: 160953DCX

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°: 160892DCX

LUOGO DI PRELIEVO: VS. SEDE	
PRELEVATO DA: D. CUTILLI / F. MEREU	IN DATA: 06/06/2016
ORA PRELIEVO: DALLE 11:15 ALLE 14:30 MEDIA DI TRE PRELIEVI	ALLA PRESENZA DI: GRANCINI
RICEVUTO IN DATA: 06/06/2016	INIZIO PROVA: 06/06/2016
FINE PROVA: 08/07/2016	NUMERO VERBALE DI CAMPIONAMENTO: DC06061601
LIVELLO DELL'EMISSIONE: CONTINUA	CARICO DICHIARATO: MASSIMO

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	6,08	m/s	-	UNI EN 16911
Temperatura effluenti	28,8	°C	amb	UNI EN 16911
Portata effettiva	832	mc/h	-	UNI EN 16911
Portata Normalizzata Secca	752	NmcS/h	2000	UNI EN 16911

CAMPIONE: 0892 E 47 Emissione Cappe Cat Tech (media di tre campionamenti su base oraria)						
ESAME	VALORE	UN. MIS.	LIMITE	Flusso di massa in g/h	LIMITE	METODO
Polveri totali	0,70	mg/Nmc	3	1	6	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, aggiornamento dicembre 2015.

Firma resp. di commessa DC

Roma, 08/07/2016

La Direzione Generale

dr. F. Farinelli

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

Rapporto di Prova n°: 160892DCX

- 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/scdi
SGQ Certificato CERSA n° 246Spett.le
BASF Italia S.p.a.
via di Salone, 245
00131 ROMA RM

RAPPORTO DI PROVA N°: 160889DCX

LUOGO DI PRELIEVO: Vs. SEDE	
PRELEVATO DA: D. CUTILLI / F. MEREU	IN DATA: 06/06/2016
ORA PRELIEVO: dalle 11:15 ALLE 12:15	ALLA PRESENZA DI: GRANCINI
RICEVUTO IN DATA: 06/06/2016	INIZIO PROVA: 06/06/2016
FINE PROVA: 08/07/2016	NUMERO VERBALE DI CAMPIONAMENTO: DC06061601
LIVELLO DELL'EMISSIONE: CONTINUA	CARICO DICHIARATO: MASSIMO

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	6,08	m/s	-	UNI EN 16911
Temperatura effluenti	28,8	°C	amb	UNI EN 16911
Portata effettiva	832	mc/h	-	UNI EN 16911
Portata Normalizzata Secca	752	NmcS/h	2000	UNI EN 16911

CAMPIONE: 0889 E47 Emissione Cappe Cat Tech (campionamento n. 1)						
ESAME	VALORE	UN. MIS.	LIMITE	Flusso di massa in g/h	LIMITE	METODO
Polveri totali	0,80	mg/Nmc	3	1	6	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, aggiornamento dicembre 2015.

Firma resp. di commessa PC

Roma, 08/07/2016

La Direzione Generale

dr. F. Fannelli

Mod. 013-h Rev. 0 040909

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

Rapporto di Prova n°: 160889DCX

- 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/scriv
SGQ Certificato CERSA n° 246Spett.le
BASF Italia S.p.a.
via di Salone, 245
00131 ROMA RM

RAPPORTO DI PROVA N°: 160890DCX

LUOGO DI PRELIEVO: VS. SEDE	
PRELEVATO DA: D. CUTILLI / F. MEREU	IN DATA: 06/06/2016
ORA PRELIEVO: dalle 12:20 ALLE 13:20	ALLA PRESENZA DI: GRANCINI
RICEVUTO IN DATA: 06/06/2016	INIZIO PROVA: 06/06/2016
FINE PROVA: 08/07/2016	NUMERO VERBALE DI CAMPIONAMENTO: DC06061601
LIVELLO DELL'EMISSIONE: CONTINUA	CARICO DICHIARATO: MASSIMO

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	6,08	m/s	-	UNI EN 16911
Temperatura effluenti	28,8	°C	amb	UNI EN 16911
Portata effettiva	832	mc/h	-	UNI EN 16911
Portata Normalizzata Secca	752	NmcS/h	2000	UNI EN 16911

CAMPIONE: 0890 E47 Emissione Cappe Cat Tech (campionamento n. 2)						
ESAME	VALORE	UN. MIS.	LIMITE	Flusso di massa in g/h	LIMITE	METODO
Polveri totali	1,0	mg/Nmc	3	1	6	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, aggiornamento 2015.

Firma resp. di commessa OC

Roma, 08/07/2016

La Direzione Generale

dr. F. Farinelli

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

Rapporto di Prova n°: 160890DCX

- 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°: 160891DCX

LUOGO DI PRELIEVO: VS. SEDE	
PRELEVATO DA: D. CUTILLI / F. MEREU	IN DATA: 06/06/2016
ORA PRELIEVO: dalle 13:30 ALLE 14:30	ALLA PRESENZA DI: GRANCINI
RICEVUTO IN DATA: 06/06/2016	INIZIO PROVA: 06/06/2016
FINE PROVA: 08/07/2016	NUMERO VERBALE DI CAMPIONAMENTO: DC06061601
LIVELLO DELL'EMISSIONE: CONTINUA	CARICO DICHIARATO: MASSIMO

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	6,08	m/s	-	UNI EN 16911
Temperatura effluenti	28,8	°C	amb	UNI EN 16911
Portata effettiva	832	mc/h	-	UNI EN 16911
Portata Normalizzata Secca	752	NmcS/h	2000	UNI EN 16911

CAMPIONE: 0891 E47 Emissione Cappe Cat Tech (campionamento n. 3)						
ESAME	VALORE	UN. MIS.	LIMITE	Flusso di massa in g/h	LIMITE	METODO
Polveri totali	0,30	mg/Nmc	3	0,2	6	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, aggiornamento dicembre 2015.

Firma resp. di commessa DC

Roma, 08/07/2016

La Direzione Generale

dr. F. Farinelli

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

Rapporto di Prova n°: 160891DCX

■ 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°: 160904DCX

LUOGO DI PRELIEVO: VS. SEDE	
PRELEVATO DA: D. CUTILLI / F. MEREU	IN DATA: 07/06/2016
ORA PRELIEVO: DALLE 10:12 ALLE 14:04 MEDIA DI TRE PRELIEVI	ALLA PRESENZA DI: S. MARTA
RICEVUTO IN DATA: 07/06/2016	INIZIO PROVA: 07/06/2016
FINE PROVA: 06/07/2016	NUMERO VERBALE DI CAMPIONAMENTO: DC07061601

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	12,54	m/s	-	UNI EN 16911
Temperatura effluenti	28,8	°C	25	UNI EN 16911
Portata effettiva	1418	mc/h	-	UNI EN 16911
Portata Normalizzata Secca	1282	NmcS/h	2000	UNI EN 16911

CAMPIONE: 0904 E48 Emissione cappe Laboratorio (media di tre campionamenti su base oraria)						
ESAME	VALORE	UN. MIS.	LIMITE	Flusso di massa in g/h	LIMITE	METODO
Idrazina	0,04	mg/Nmc	1	0,05	2	DM 25/08/2000 all.4 + 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, aggiornamento dicembre 2015.

Firma resp. di commessa RC

Roma, 06/07/2016

La Direzione Generale

dr. F. Farinelli

Mod. 013-h Rev. 0 040909

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

Rapporto di Prova n°: 160904DCX

- 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°: 160901DCX

LUOGO DI PRELIEVO: Vs. SEDE	
PRELEVATO DA: D. CUTILLI / F. MEREU	IN DATA: 07/06/2016
ORA PRELIEVO: dalle 10:12 ALLE 11:12	ALLA PRESENZA DI: S. MARTA
RICEVUTO IN DATA: 07/06/2016	INIZIO PROVA: 07/06/2016
FINE PROVA: 06/07/2016	NUMERO VERBALE DI CAMPIONAMENTO: DC07061601
LIVELLO DELL'EMISSIONE: CONTINUA	CARICO DICHIARATO: MASSIMO

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	12,54	m/s	-	UNI EN 16911
Temperatura effluenti	28,8	°C	25	UNI EN 16911
Portata effettiva	1418	mc/h	-	UNI EN 16911
Portata Normalizzata Secca	1282	NmcS/h	2000	UNI EN 16911

CAMPIONE: 0901 E48 Emissione cappe Laboratorio (campionamento n. 1)						
ESAME	VALORE	UN. MIS.	LIMITE	Flusso di massa in g/h	LIMITE	METODO
Idrazina	< 0,02	mg/Nmc	1	-	2	DM 25/08/2000 all.4 + 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, aggiornamento dicembre 2015.

Firma resp. di commessa

Roma, 06/07/2016

La Direzione Generale

dr. F. Farinelli

Mod. 013-h Rev. 0 040909

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

Rapporto di Prova n°: 160901DCX

- 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°: 160902DCX

LUOGO DI PRELIEVO: VS. SEDE	
PRELEVATO DA: D. CUTILLI / F. MEREU	IN DATA: 07/06/2016
ORA PRELIEVO: dalle 11:17 ALLE 12:17	ALLA PRESENZA DI: S. MARTA
RICEVUTO IN DATA: 07/06/2016	
INIZIO PROVA: 07/06/2016	
FINE PROVA: 06/07/2016	NUMERO VERBALE DI CAMPIONAMENTO: DC07061601
LIVELLO DELL'EMISSIONE: CONTINUA	CARICO DICHIARATO: MASSIMO

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	12,54	m/s	-	UNI EN 16911
Temperatura effluenti	28,8	°C	25	UNI EN 16911
Portata effettiva	1418	mc/h	-	UNI EN 16911
Portata Normalizzata Secca	1282	NmcS/h	2000	UNI EN 16911

CAMPIONE: 0902 E48 Emissione cappe Laboratorio (campionamento n. 2)						
ESAME	VALORE	UN. MIS.	LIMITE	Flusso di massa in g/h	LIMITE	METODO
Idrazina*	0,12	mg/Nmc	1	0,15	2	DM 25/08/2000 all.4 + 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., aggiornamento dicembre 2015.

Firma resp. di commessa DC

Roma, 06/07/2016

La Direzione Generale

dr. E. Farnelli

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

Rapporto di Prova n°: 160902DCX

■ 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°: 160903DCX

LUOGO DI PRELIEVO: Vs. SEDE	
PRELEVATO DA: D. CUTILLI / F. MEREU	IN DATA: 07/06/2016
ORA PRELIEVO: dalle 13:04 ALLE 14:04	ALLA PRESENZA DI: S. MARTA
RICEVUTO IN DATA: 07/06/2016	
INIZIO PROVA: 07/06/2016	
FINE PROVA: 06/07/2016	NUMERO VERBALE DI CAMPIONAMENTO: DC07061601
LIVELLO DELL'EMISSIONE: CONTINUA	CARICO DICHIARATO: MASSIMO

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	12,54	m/s	-	UNI EN 16911
Temperatura effluenti	28,8	°C	25	UNI EN 16911
Portata effettiva	1418	mc/h	-	UNI EN 16911
Portata Normalizzata Secca	1282	NmcS/h	2000	UNI EN 16911

CAMPIONE: 0903 E48 Emissione cappe Laboratorio (campionamento n. 3)						
ESAME	VALORE	UN. MIS.	LIMITE	Flusso di massa in g/h	LIMITE	METODO
Idrazina	< 0,02	mg/Nmc	1	-	2	DM 25/08/2000 all.4 + 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, aggiornamento dicembre 2015.

Firma resp. di commessa DC

Roma, 06/07/2016

La Direzione Generale

dr. F. Farnelli

**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/scodi
SGQ Certificato CERSA n° 246Spett.le
BASF Italia S.p.a.
via di Salone, 245
00131 ROMA RM

RAPPORTO DI PROVA N°: 160908DCX

LUOGO DI PRELIEVO: Vs. SEDE	
PRELEVATO DA: D. CUTILLI / F. MEREU	IN DATA: 07/06/2016
ORA PRELIEVO: DALLE 10:12 ALLE 14:04 MEDIA DI TRE PRELIEVI	ALLA PRESENZA DI: S. MARTA
RICEVUTO IN DATA: 07/06/2016	INIZIO PROVA: 07/06/2016
FINE PROVA: 06/07/2016	NUMERO VERBALE DI CAMPIONAMENTO: DC07061601
LIVELLO DELL'EMISSIONE: CONTINUA	CARICO DICHIARATO: MASSIMO

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	13,06	m/s	-	UNI EN 16911
Temperatura effluenti	29,7	°C	amb	UNI EN 16911
Portata effettiva	1476	mc/h	-	UNI EN 16911
Portata Normalizzata Secca	1331	NmcS/h	2000	UNI EN 16911

CAMPIONE: 0908 E49 Emissione Cappe Laboratorio (media di tre campionamenti su base oraria)						
ESAME	VALORE	UN. MIS.	LIMITE	Flusso di massa in g/h	LIMITE	METODO
Idrazina	0,14	mg/Nmc	1	0,18	2	DM 25/08/2000 all.4 + 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, aggiornamento dicembre 2015.

Firma resp. di commessa _____ *DC*

Roma, 06/07/2016

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

Rapporto di Prova n°: 160908DCX

- 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°: 160905DCX

LUOGO DI PRELIEVO: Vs. SEDE	
PRELEVATO DA: D. CUTILLI / F. MEREU	IN DATA: 07/06/2016
ORA PRELIEVO: dalle 10:12 ALLE 11:12	ALLA PRESENZA DI: S. MARTA
RICEVUTO IN DATA: 07/06/2016	INIZIO PROVA: 07/06/2016
FINE PROVA: 06/07/2016	NUMERO VERBALE DI CAMPIONAMENTO: DC07061601
LIVELLO DELL'EMISSIONE: CONTINUA	CARICO DICHIARATO: MASSIMO

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	13,06	m/s	-	UNI EN 16911
Temperatura effluenti	29,7	°C	amb	UNI EN 16911
Portata effettiva	1476	mc/h	-	UNI EN 16911
Portata Normalizzata Secca	1331	NmcS/h	2000	UNI EN 16911

CAMPIONE: 0905 E49 Emissione Cappe Laboratorio (campionamento n. 1)						
ESAME	VALORE	UN. MIS.	LIMITE	Flusso di massa in g/h	LIMITE	METODO
Idrazina	0,11	mg/Nmc	1	0,15	2	DM 25/08/2000 all.4 + 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, aggiornamento dicembre 2015.

Firma resp. di commessa _____

Roma, 06/07/2016

La Direzione Generale

dr. F. Farinelli

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

Rapporto di Prova n°: 160905DCX

■ 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°: 160906DCX

LUOGO DI PRELIEVO: Vs. SEDE	
PRELEVATO DA: D. CUTILLI / F. MEREU	IN DATA: 07/06/2016
ORA PRELIEVO: dalle 11:17 ALLE 12:17	ALLA PRESENZA DI: S. MARTA
RICEVUTO IN DATA: 07/06/2016	
INIZIO PROVA: 07/06/2016	
FINE PROVA: 06/07/2016	NUMERO VERBALE DI CAMPIONAMENTO: DC07061601
LIVELLO DELL'EMISSIONE: CONTINUA	CARICO DICHIARATO: MASSIMO

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	13,06	m/s	-	UNI EN 16911
Temperatura effluenti	29,7	°C	amb	UNI EN 16911
Portata effettiva	1476	mc/h	-	UNI EN 16911
Portata Normalizzata Secca	1331	NmcS/h	2000	UNI EN 16911

CAMPIONE: 0906 E49 Emissione Cappe Laboratorio (campionamento n. 2)						
ESAME	VALORE	UN. MIS.	LIMITE	Flusso di massa in g/h	LIMITE	METODO
Idrazina	0,15	mg/Nmc	1	0,20	2	DM 25/08/2000 all.4 + 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., aggiornamento dicembre 2015.

Firma resp. di commessa α

Roma, 06/07/2016

La Direzione Generale

dr. F. Farinelli

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

Rapporto di Prova n°: 160906DCX

■ 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°: 160907DCX

LUOGO DI PRELIEVO: VS. SEDE	
PRELEVATO DA: D. CUTILLI / F. MEREU	IN DATA: 07/06/2016
ORA PRELIEVO: dalle 13:04 ALLE 14:04	ALLA PRESENZA DI: S. MARTA
RICEVUTO IN DATA: 07/06/2016	
INIZIO PROVA: 07/06/2016	
FINE PROVA: 06/07/2016	NUMERO VERBALE DI CAMPIONAMENTO: DC07061601
LIVELLO DELL'EMISSIONE: CONTINUA	CARICO DICHIARATO: MASSIMO

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	13,06	m/s	-	UNI EN 16911
Temperatura effluenti	29,7	°C	amb	UNI EN 16911
Portata effettiva	1476	mc/h	-	UNI EN 16911
Portata Normalizzata Secca	1331	NmcS/h	2000	UNI EN 16911

CAMPIONE: 0907 E49 Emissione Cappe Laboratorio (campionamento n. 3)						
ESAME	VALORE	UN. MIS.	LIMITE	Flusso di massa in g/h	LIMITE	METODO
Idrazina	0,15	mg/Nmc	1	0,20	2	DM 25/08/2000 all.4 + 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, aggiornamento dicembre 2015.

Firma resp. di commessa DC

Roma, 06/07/2016

La Direzione Generale

dr. F. Farinelli

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

Rapporto di Prova n°: 160907DCX

- 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/scdi
SGQ Certificato CERSA n° 246Spett.le
BASF Italia S.p.a.
via di Salone, 245
00131 ROMA RM

RAPPORTO DI PROVA N°: 160884DCX


LUOGO DI PRELIEVO: Vs. SEDE	
PRELEVATO DA: D. CUTILLI / F. MEREU	IN DATA: 06/06/2016
ORA PRELIEVO: DALLE 10:57 ALLE 14:15 MEDIA DI TRE PRELIEVI	ALLA PRESENZA DI: S. MARTA
RICEVUTO IN DATA: 06/06/2016	INIZIO PROVA: 06/06/2016
FINE PROVA: 08/07/2016	NUMERO VERBALE DI CAMPIONAMENTO: DC06061601
LIVELLO DELL'EMISSIONE: CONTINUA	CARICO DICHIARATO: MASSIMO

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	18,45	m/s	-	UNI EN 16911
Temperatura effluenti	28,8	°C	amb	UNI EN 16911
Portata effettiva	2086	mc/h	-	UNI EN 16911
Portata Normalizzata Secca	1887	NmcS/h	2000	UNI EN 16911

CAMPIONE: 0884 E50 Emissione Cappe Laboratorio (media di tre campionamenti su base oraria)						
ESAME	VALORE	UN. MIS.	LIMITE	Flusso di massa in g/h	LIMITE	METODO
Idrazina	< 0,01	mg/Nmc	1	-	2	DM 25/08/2000 all.4 + 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, aggiornamento dicembre 2015.

Firma resp. di commessa 

Roma, 08/07/2016

La Direzione Generale


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

Rapporto di Prova n°: 160884DCX

■ 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°: 160880DCX

LUOGO DI PRELIEVO: Vs. SEDE	
PRELEVATO DA: D. CUTILLI / F. MEREU	IN DATA: 06/06/2016
ORA PRELIEVO: dalle 10:57 ALLE 11:57	ALLA PRESENZA DI: S. MARTA
RICEVUTO IN DATA: 06/06/2016	INIZIO PROVA: 06/06/2016
FINE PROVA: 08/07/2016	NUMERO VERBALE DI CAMPIONAMENTO: DC06061601
LIVELLO DELL'EMISSIONE: CONTINUA	CARICO DICHIARATO: MASSIMO

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	18,45	m/s	-	UNI EN 16911
Temperatura effluenti	28,8	°C	amb	UNI EN 16911
Portata effettiva	2086	mc/h	-	UNI EN 16911
Portata Normalizzata Secca	1887	NmcS/h	2000	UNI EN 16911

CAMPIONE: 0880 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	-	2	DM 25/08/2000 all.4 + 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, aggiornamento dicembre 2015.

Firma resp. di commessa

Roma, 08/07/2016

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

Rapporto di Prova n°: 160880DCX

- 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°: 160882DCX


LUOGO DI PRELIEVO: Vs. SEDE	
PRELEVATO DA: D. CUTILLI / F. MEREU	IN DATA: 06/06/2016
ORA PRELIEVO: dalle 12:05 ALLE 13:05	ALLA PRESENZA DI: S. MARTA
RICEVUTO IN DATA: 06/06/2016	
INIZIO PROVA: 06/06/2016	
FINE PROVA: 08/07/2016	NUMERO VERBALE DI CAMPIONAMENTO: DC06061601
LIVELLO DELL'EMISSIONE: CONTINUA	CARICO DICHIARATO: MASSIMO

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	18,45	m/s	-	UNI EN 16911
Temperatura effluenti	28,8	°C	amb	UNI EN 16911
Portata effettiva	2086	mc/h	-	UNI EN 16911
Portata Normalizzata Secca	1887	NmcS/h	2000	UNI EN 16911

CAMPIONE: 0882 E50 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	-	2	DM 25/08/2000 all.4 + 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, aggiornamento dicembre 2015.

Firma resp. di commessa 

Roma, 08/07/2016

La Direzione Generale


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

Rapporto di Prova n°: 160882DCX

- 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°: 160883DCX

LUOGO DI PRELIEVO: Vs. SEDE	
PRELEVATO DA: D. CUTILLI / F. MEREU	IN DATA: 06/06/2016
ORA PRELIEVO: dalle 13:15 ALLE 14:15	ALLA PRESENZA DI: S. MARTA
RICEVUTO IN DATA: 06/06/2016	
INIZIO PROVA: 06/06/2016	
FINE PROVA: 08/07/2016	NUMERO VERBALE DI CAMPIONAMENTO: DC06061601
LIVELLO DELL'EMISSIONE: CONTINUA	CARICO DICHIARATO: MASSIMO

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	18,45	m/s	-	UNI EN 16911
Temperatura effluenti	28,8	°C	amb	UNI EN 16911
Portata effettiva	2086	mc/h	-	UNI EN 16911
Portata Normalizzata Secca	1887	NmcS/h	2000	UNI EN 16911

CAMPIONE: 0883 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	-	2	DM 25/08/2000 all.4 + 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, aggiornamento dicembre 2015.

Firma resp. di commessa *de*

Roma, 08/07/2016

La Direzione Generale

 F. Farinelli
dr. F. Farinelli

**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°: 160888DCX

LUOGO DI PRELIEVO: VS. SEDE	
PRELEVATO DA: D. CUTILLI / F. MEREU	IN DATA: 06/06/2016
ORA PRELIEVO: DALLE 11:00 ALLE 14:15 MEDIA DI TRE PRELIEVI	ALLA PRESENZA DI: GRANCINI

RICEVUTO IN DATA: 06/06/2016	INIZIO PROVA: 06/06/2016
FINE PROVA: 08/07/2016	NUMERO VERBALE DI CAMPIONAMENTO: DC06061601
LIVELLO DELL'EMISSIONE: CONTINUA	CARICO DICHIARATO: MASSIMO

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	12,58	m/s	-	UNI EN 16911
Temperatura effluenti	31,5	°C	amb	UNI EN 16911
Portata effettiva	1422	mc/h	-	UNI EN 16911
Portata Normalizzata Secca	1275	NmcS/h	3000	UNI EN 16911

CAMPIONE: 0888 E53 Emissione Laboratorio CQ (media di tre campionamenti su base oraria)						
ESAME	VALORE	UN. MIS.	LIMITE	Flusso di massa in g/h	LIMITE	METODO
Nitrobenzene	< 0,08	mg/Nmc	1	-	3	DM25/08/2000 all. 4 + 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, aggiornamento dicembre 2015.

Firma resp. di commessa DC

Roma, 08/07/2016

La Direzione Generale

dr. F. Farinelli

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

Rapporto di Prova n°: 160888DCX

- 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° 246Spett.le
BASF Italia S.p.a.
via di Salone, 245
00131 ROMA RM

RAPPORTO DI PROVA N°: 160885DCX


LUOGO DI PRELIEVO: VS. SEDE	
PRELEVATO DA: D. CUTILLI / F. MEREU	IN DATA: 06/06/2016
ORA PRELIEVO: dalle 11:00 ALLE 12:00	ALLA PRESENZA DI: GRANCINI
RICEVUTO IN DATA: 06/06/2016	
INIZIO PROVA: 06/06/2016	
FINE PROVA: 08/07/2016	NUMERO VERBALE DI CAMPIONAMENTO: DC06061601
LIVELLO DELL'EMISSIONE: CONTINUA	CARICO DICHIARATO: MASSIMO

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	12,58	m/s	-	UNI EN 16911
Temperatura effluenti	31,5	°C	amb	UNI EN 16911
Portata effettiva	1422	mc/h	-	UNI EN 16911
Portata Normalizzata Secca	1275	NmcS/h	3000	UNI EN 16911

CAMPIONE: 0885 E53 Emissione Laboratorio CQ (campionamento n. 1)						
ESAME	VALORE	UN. MIS.	LIMITE	Flusso di massa in g/h	LIMITE	METODO
Nitrobenzene	< 0,08	mg/Nmc	1	-	3	DM25/08/2000 all. 4 + 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, aggiornamento dicembre 2015.

Firma resp. di commessa 

Roma, 08/07/2016

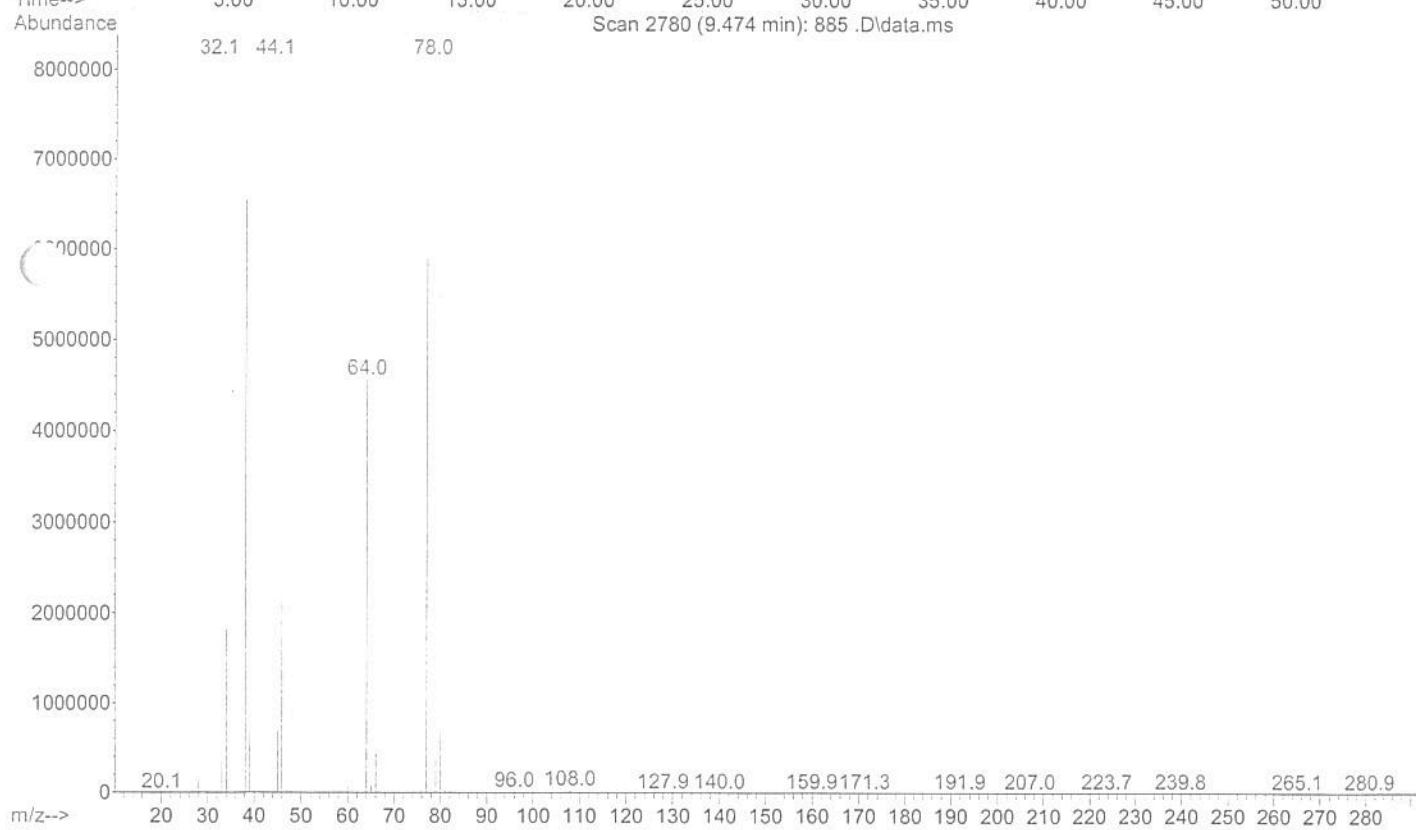
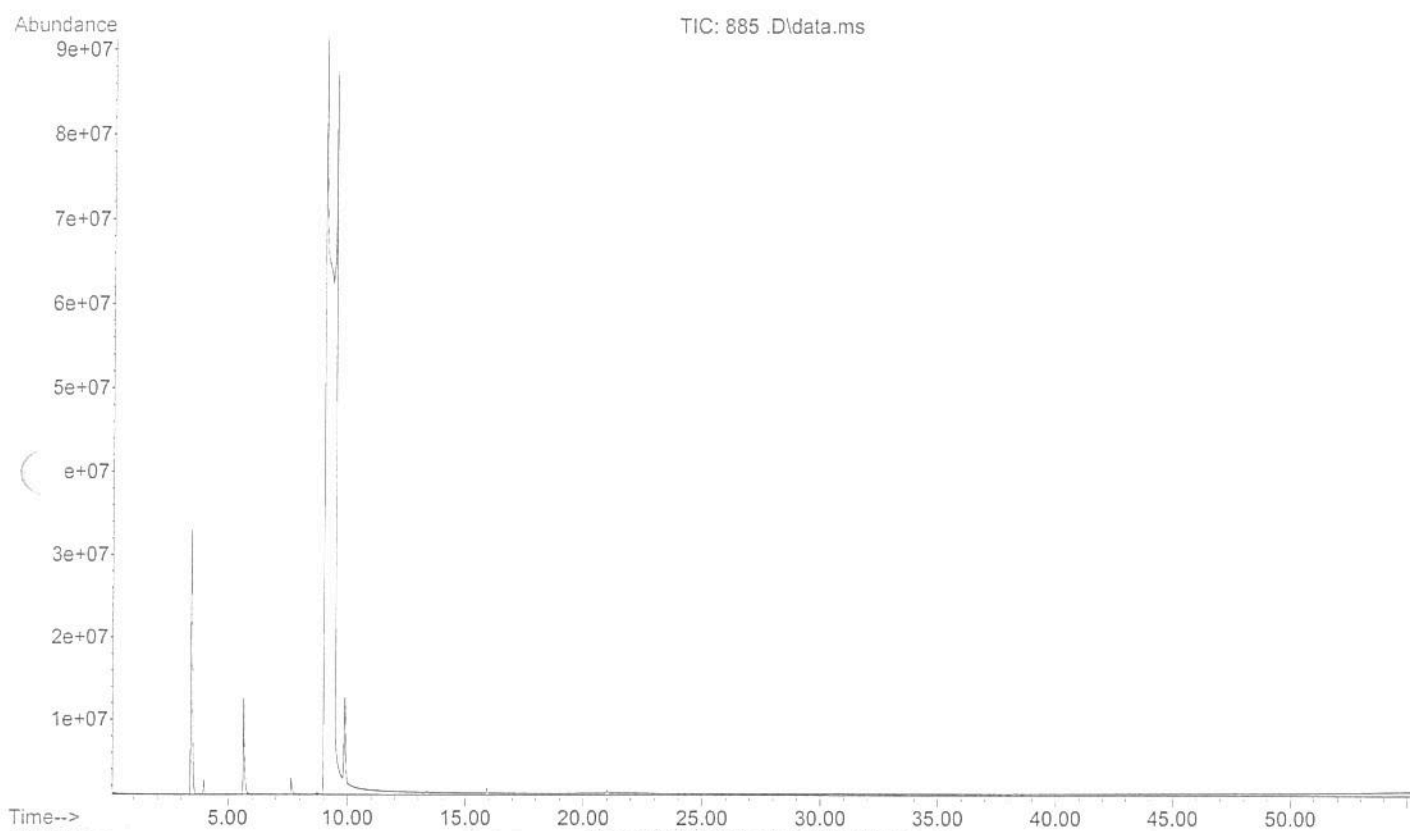
La Direzione Generale


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

Rapporto di Prova n°: 160885DCX

- 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\2016\sov emissioni\885-809\885 .D
Operator :
Acquired : 16 Jun 2016 11:28 using AcqMethod VOC SCAN SOV2 .M
Instrument : GC-MSD
Sample Name:
Misc Info :
Vial Number: 46



**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°: 160886DCX

LUOGO DI PRELIEVO: VS. SEDE	
PRELEVATO DA: D. CUTILLI / F. MEREU	IN DATA: 06/06/2016
ORA PRELIEVO: dalle 12:10 ALLE 13:10	ALLA PRESENZA DI: GRANCINI
RICEVUTO IN DATA: 06/06/2016	INIZIO PROVA: 06/06/2016
FINE PROVA: 08/07/2016	NUMERO VERBALE DI CAMPIONAMENTO: DC06061601
LIVELLO DELL'EMISSIONE: CONTINUA	CARICO DICHIARATO: MASSIMO

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	12,58	m/s	-	UNI EN 16911
Temperatura effluenti	31,5	°C	amb	UNI EN 16911
Portata effettiva	1422	mc/h	-	UNI EN 16911
Portata Normalizzata Secca	1275	NmcS/h	3000	UNI EN 16911

CAMPIONE: 0886 E53 Emissione Laboratorio CQ (campionamento n. 2)						
ESAME	VALORE	UN. MIS.	LIMITE	Flusso di massa in g/h	LIMITE	METODO
Nitrobenzene	< 0,08	mg/Nmc	1	-	3	DM25/08/2000 all. 4 + 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., aggiornamento dicembre 2015.

Firma resp. di commessa DC

Roma, 08/07/2016

La Direzione Generale

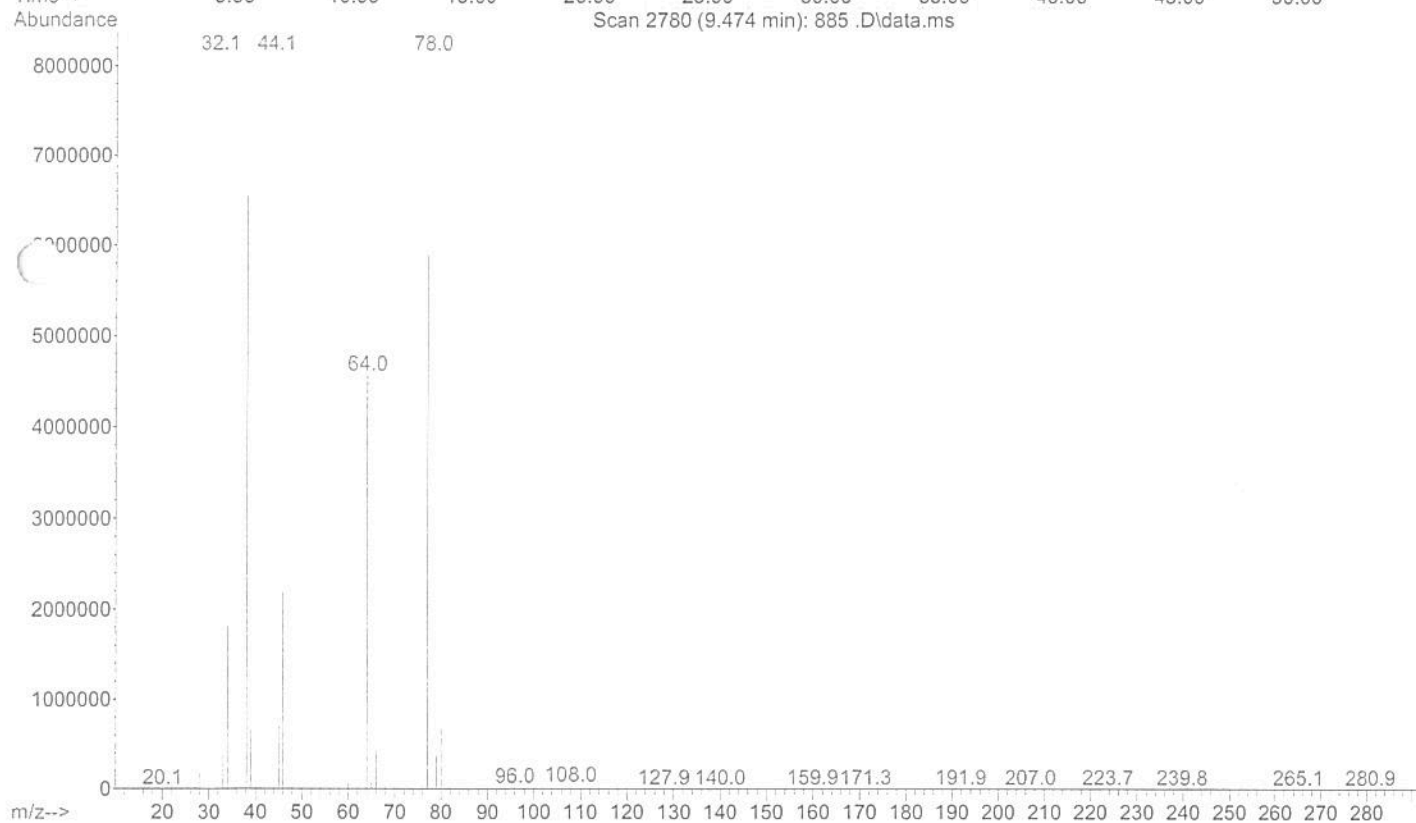
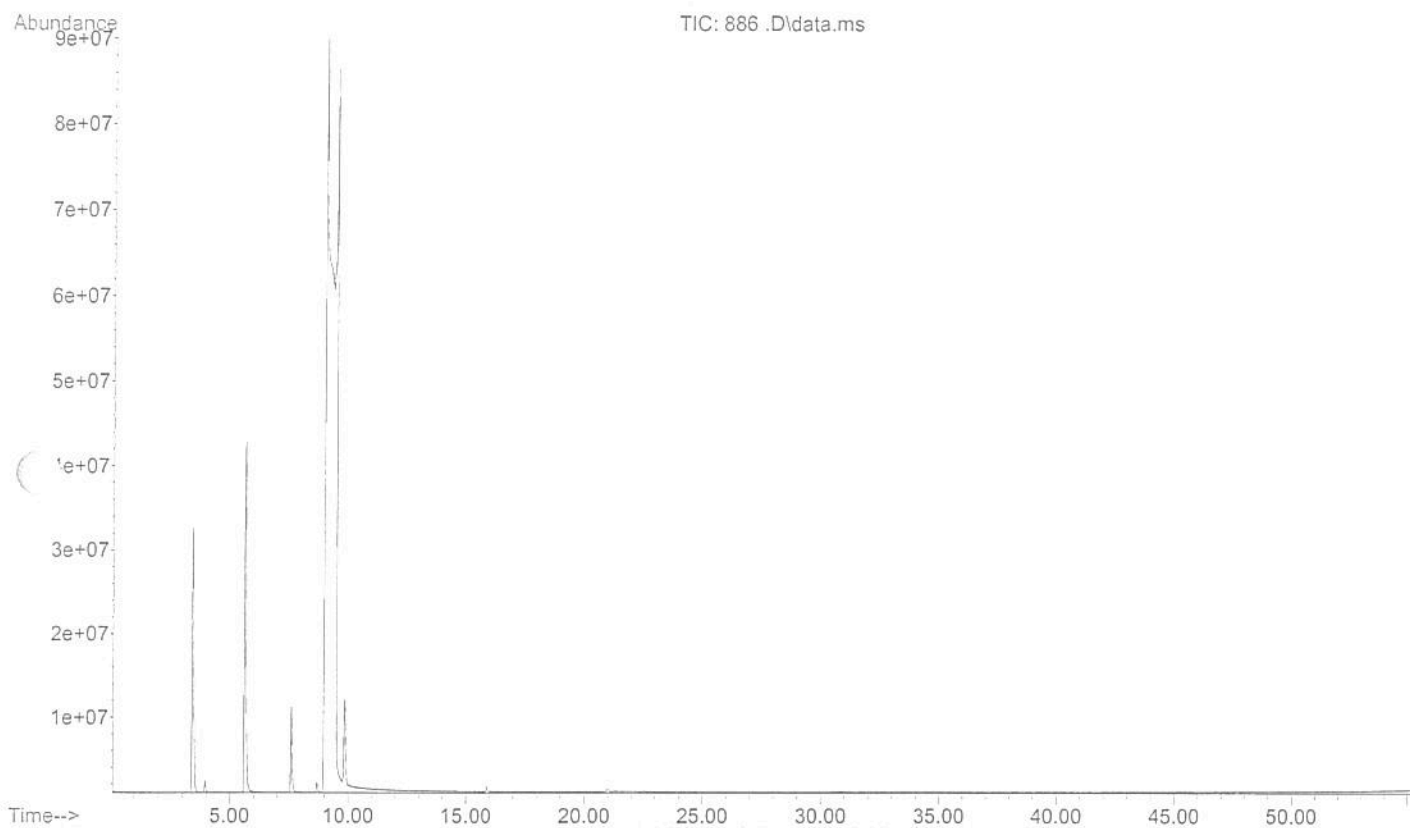
dr. F. Farnelli

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

Rapporto di Prova n°: 160886DCX

- 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\2016\sov emissioni\885-809\886 .D
Operator :
Acquired : 16 Jun 2016 12:45 using AcqMethod VOC SCAN SOV2 .M
Instrument : GC-MSD
Sample Name:
Misc Info :
Vial Number: 46



**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°: 160887DCX

LUOGO DI PRELIEVO: VS. SEDE	
PRELEVATO DA: D. CUTILLI / F. MEREU	IN DATA: 06/06/2016
ORA PRELIEVO: dalle 13:15 ALLE 14:15	ALLA PRESENZA DI: GRANCINI
RICEVUTO IN DATA: 06/06/2016	INIZIO PROVA: 06/06/2016
FINE PROVA: 08/07/2016	NUMERO VERBALE DI CAMPIONAMENTO: DC06061601
LIVELLO DELL'EMISSIONE: CONTINUA	CARICO DICHIARATO: MASSIMO

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	12,58	m/s	-	UNI EN 16911
Temperatura effluenti	31,5	°C	amb	UNI EN 16911
Portata effettiva	1422	mc/h	-	UNI EN 16911
Portata Normalizzata Secca	1275	NmcS/h	3000	UNI EN 16911

CAMPIONE: 0887 E53 Emissione Laboratorio CQ (campionamento n. 3)						
ESAME	VALORE	UN. MIS.	LIMITE	Flusso di massa in g/h	LIMITE	METODO
Nitrobenzene	< 0,08	mg/Nmc	1	-	3	DM25/08/2000 all. 4 + 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, aggiornamento dicembre 2015.

Firma resp. di commessa DC

Roma, 08/07/2016

La Direzione Generale

dr. F. Farinelli

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

Rapporto di Prova n°: 160887DCX

- 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\2016\sov emissioni\885-809\887 .D
Operator :
Acquired : 16 Jun 2016 14:13 using AcqMethod VOC SCAN SOV2 .M
Instrument : GC-MSD
Sample Name:
Misc Info :
Vial Number: 46

