

GENNAIO 2017

RAPPORTO DI PROVA n. ALA170127A-008

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione analizzato e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio di prova.

Il presente rapporto di prova è composto da n. 2 pagine

Cliente: **ASJA AMBIENTE ITALIA S.p.A.**
 Indirizzo: **STRADA DEI MILITARI DI BORZOLI SNC-16153 LOCALITA' MONTE SCARPINO GE**
 Tipologia campione: **BIOGAS**
 Punto Campionato: **BIOGAS - MONTE SCARPINO 1 - VALLE**
 Id campione interno: **ALA170127A-008**
 Data campionamento inizio: **27/01/17 10:30**
 Data campionamento fine: **27/01/17 11:00**
 Procedura di campionamento: **Campionamento effettuato da Neosis s.r.l. nelle persone dei Sig. Appendino Gianluca e Schiavone Andrea con verbale di campionamento n° ALA170127A**
 Data di ricevimento campione: **30/01/17**
 Data emissione rapporto di prova: **20/02/17**

Risultati						
Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi	Sede
Temperatura atmosferica	°C	5,9	-	MI303_15	27-gen-17	L1
Pressione atmosferica	KPa	95,0	-	MI303_15	27-gen-17	L1
Depressione applicata	mbar	178	-	MI303_15	27-gen-17	L1
Acido solfidrico (H ₂ S)	ppmv	99	15000	MI303_15	27-gen-17	L1
Idrogeno (H ₂)	ppmv	88	-	MI303_15	27-gen-17	L1
Ossigeno (O ₂)	% vol/vol	3,0	-	MI303_15	27-gen-17	L1
Anidride carbonica (CO ₂)	% vol/vol	32,7	-	MI303_15	27-gen-17	L1
Metano (CH ₄)	% vol/vol	39,3	min 30	MI303_15	27-gen-17	L1

NEOSIS S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/A - 10024 MONCALIERI Sede Operativa: Via Juglaris 16/A - 10024 MONCALIERI

Tel. 011-0673811 - Fax 011-0673820 - E-mail info@neosis.it

Cap. Soc. 60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. e Part. Iva 10827130013

Legenda:

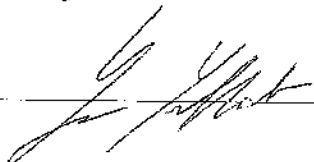
L1 = Prova Eseguita dal Laboratorio NEOSIS di MONCALIERI (TO) Via Juglaris 16/4 - ITALIA

Dichiarazione di conformità:

Limitatamente ai parametri determinati il campione in esame è conforme ai limiti di specifica previsti dal D.M. 5 febbraio 1998, ALLEGATO 2 sub 1, punto 2.2.

Il Responsabile Settore Ambiente

Sig. Luca Soffiato



Il Direttore Tecnico

Sig. Gianni Matacchione



NEOSIS S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI Sede Operativa: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI

Tel. 011-0673811 - Fax 011-0673520 - E-mail info@neosis.it

Cap. Soc. 60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. e Part. Iva 10627130013

RAPPORTO DI PROVA n. ALA170127A-005

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione analizzato e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio di prova.

Il presente rapporto di prova è composto da n. 1 pagina

Cliente: **ASJA AMBIENTE ITALIA S.p.A.**
Indirizzo: **STRADA DEI MILITARI DI BORZOLI SNC-16153 LOCALITA' MONTE SCARPINO GE**
Tipologia campione: **BIOGAS**
Punto Campionato: **BIOGAS - MONTE SCARPINO 1 - VALLE**
Id campione interno: **ALA170127A-005**
Data campionamento inizio: **27/01/17 10:00**
Data campionamento fine: **27/01/17 10:30**
Procedura di campionamento: **Campionamento effettuato da Neosis s.r.l. nelle persone dei Sig. Appendino Gianluca e Schiavone Andrea con verbale di campionamento n° ALA170127A**
Data di ricevimento campione: **30/01/17**
Data emissione rapporto di prova: **20/02/17**

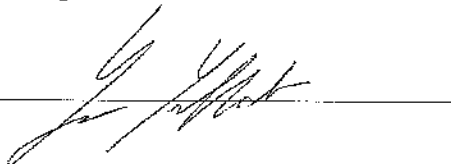
Risultati						
Caratteristica chimico-fisica	Unità	Valore Ricontrato	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi	Sede
Polveri totali	ug/m3	804,1	-	UNI EN 13284-1 2003	02-feb-17	L1

Legenda:

L1 = Prova Eseguita dal Laboratorio NEOSIS di MONCALIERI (TO) Via Juglaris 16/4 - ITALIA

Il Responsabile Settore Ambiente

Sig. Luca Soffiato



Il Direttore Tecnico

Sig. Gianfranco Matacchione



NEOSIS S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI Sede Operativa: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI

Tel. 011-0673811 - Fax 011-0673820 - E-mail info@neosis.it

Cap. Soc. 60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. e Part. Iva 10827130013

RAPPORTO DI PROVA n. ALA170127A-006

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione analizzato e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio di prova.

Il presente rapporto di prova è composto da n. 1 pagina

Cliente: **ASJA AMBIENTE ITALIA S.p.A.**
Indirizzo: **STRADA DEI MILITARI DI BORZOLI SNC-16153 LOCALITA' MONTE SCARPINO GE**
Tipologia campione: **BIOGAS**
Punto Campionato: **BIOGAS - MONTE SCARPINO 1 - VALLE**
Id campione interno: **ALA170127A-006**
Data campionamento inizio: **27/01/17 10:00**
Data campionamento fine: **27/01/17 10:30**
Procedura di campionamento: **Campionamento effettuato da Neosis s.r.l. nelle persone dei Sig. Appendino Gianluca e Schiavone Andrea con verbale di campionamento n° ALA170127A**
Data di ricevimento campione: **30/01/17**
Data emissione rapporto di prova: **20/02/17**

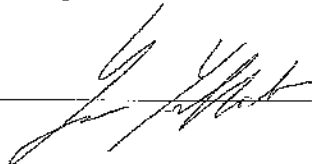
Risultati						
Caratteristica chimico-fisica	Unità	Valore Ricontrato	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi	Sede
Ammoniacca (come NH ₃)	mg/Nm ³	38,3	-	MU 632:84	14-feb-17	L1

Legenda:

L1 = Prova Eseguita dal Laboratorio NEOSIS di MONCALIERI (TO) Via Juglaris 16/4 - ITALIA

Il Responsabile Settore Ambiente

Sig. Luca Soffiato



Il Direttore Tecnico

Sig. Gianluca Matacchione



NEOSIS S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI Sede Operativa: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI

Tel. 011-0673911 - Fax 011-0673820 - E-mail info@neosis.it

Cap. Soc. 60.000,00 I.v. - Cod. Fisc. e Part. Iva 10827130013

RAPPORTO DI PROVA n. ALA170127A-007

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione analizzato e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio di prova.

Il presente rapporto di prova è composto da n. 2 pagine

Cliente: ASJA AMBIENTE ITALIA S.p.A.
Indirizzo: STRADA DEI MILITARI DI BORZOLI SNC-16153 LOCALITA' MONTE SCARPINO GE
Tipologia campione: BIOGAS
Punto Campionato: BIOGAS - MONTE SCARPINO 1 - VALLE
Id campione interno: ALA170127A-007
Data campionamento inizio: 27/01/17 10:00
Data campionamento fine: 27/01/17 10:30
Procedura di campionamento: Campionamento effettuato da Neosis s.r.l. nelle persone dei Sig. Appendino Gianluca e Schiavone Andrea con verbale di campionamento n° ALA170127A
Data di ricevimento campione: 30/01/17
Data emissione rapporto di prova: 20/02/17

Risultati						
Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Ricontrato	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi	Sede
Sostanze organiche volatili	mg/m3	217,5	-	EPA 3550C 2007 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	07-feb-17	L1
Metilmercaptano	ppm	<0,3	-	EPA 3550C 2007 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	07-feb-17	L1
Etilmercaptano	ppm	<0,3	-	EPA 3550C 2007 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	07-feb-17	L1
Dimetil solfuro	ppm	0,551	-	EPA 3550C 2007 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	07-feb-17	L1
Butilmercaptano	ppm	<0,3	-	EPA 3550C 2007 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	07-feb-17	L1
Dimetil disolfuro	ppm	<0,3	-	EPA 3550C 2007 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	07-feb-17	L1
2-metiltofene	ppm	<0,3	-	EPA 3550C 2007 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	07-feb-17	L1
Metil etil disolfuro	ppm	<0,3	-	EPA 3550C 2007 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	07-feb-17	L1
Metil sec-butil disolfuro	ppm	<0,3	-	EPA 3550C 2007 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	07-feb-17	L1
Etil n-butil disolfuro	ppm	<0,3	-	EPA 3550C 2007 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	07-feb-17	L1
Dibutil disolfuro	ppm	<0,3	-	EPA 3550C 2007 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	07-feb-17	L1

NEOSIS S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI Sede Operativa: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI

Tel. 011-0673811 - Fax 011-0673820 - E-mail info@neosis.it

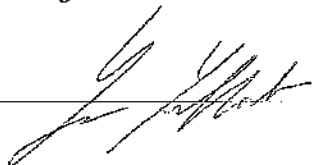
Cap. Soc. 60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. e Part. IVA 10827130013

Legenda:

L1 = Prova Eseguita dal Laboratorio NEOSIS di MONCALIERI (TO) Via Juglaris 16/4 - ITALIA

Il Responsabile Settore Ambiente

Sig. Luca Soffiato



Il Direttore Tecnico

Stefano Matacchione



NEOSIS S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI Sede Operativa: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI
Tel. 011-0673811 - Fax 011-0673820 - E-mail info@neosis.it
Cap. Soc. 60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. e Part. IVA 10827130013

GENNAIO 2017

RAPPORTO DI PROVA n. ALA170127A-004

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione analizzato e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio di prova.

Il presente rapporto di prova è composto da n. 2 pagine

Cliente: **ASJA AMBIENTE ITALIA S.p.A.**
Indirizzo: **STRADA DEI MILITARI DI BORZOLI SNC-16153 LOCALITA' MONTE SCARPINO GE**
Tipologia campione: **BIOGAS**
Punto Campionato: **BIOGAS - MONTE SCARPINO 1 - MONTE**
Id campione interno: **ALA170127A-004**
Data campionamento inizio: **27/01/17 10:00**
Data campionamento fine: **27/01/17 10:30**
Procedura di campionamento: **Campionamento effettuato da Neosis s.r.l. nelle persone dei Sig. Appendino Gianluca e Schiavone Andrea con verbale di campionamento n° ALA170127A**
Data di ricevimento campione: **30/01/17**
Data emissione rapporto di prova: **20/02/17**

Risultati						
Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Ricontrato	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi	Sede
Temperatura atmosferica	°C	5,9	-	MI303_15	27-gen-17	L1
Pressione atmosferica	KPa	95	-	MI303_15	27-gen-17	L1
Depressione applicata	mbar	-70	-	MI303_15	27-gen-17	L1
Acido solfidrico (H2S)	ppmv	23	15000	MI303_15	27-gen-17	L1
Idrogeno (H2)	ppmv	88	-	MI303_15	27-gen-17	L1
Ossigeno (O2)	% vol/vol	2,7	-	MI303_15	27-gen-17	L1
Anidride carbonica (CO2)	% vol/vol	32,6	-	MI303_15	27-gen-17	L1
Metano (CH4)	% vol/vol	38,6	min 30	MI303_15	27-gen-17	L1

NEOSIS S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI Sede Operativa: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI

Tel. 011-0673811 - Fax 011-0573820 - E-mail info@neosis.it

Cap. Soc. 60.000,00 i.v. - Cod. Fis. e Part. Iva 10827130013

Legenda:

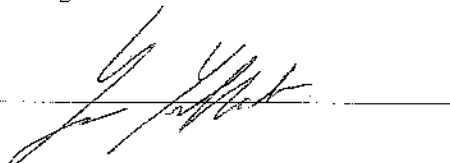
L1 = Prova Eseguita dal Laboratorio NEOSIS di MONCALIERI (TO) Via Juglaris 16/4 - ITALIA

Dichiarazione di conformità:

Limitatamente ai parametri determinati il campione in esame è conforme ai limiti di specifica previsti dal D.M. 5 febbraio 1998, ALLEGATO 2 sub 1, punto 2.2.

Il Responsabile Settore Ambiente

Sig. Luca Soffiato



Il Direttore Tecnico

Stefano Matacchione



NEOSIS S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI Sede Operativa: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI

Tel. 011-0673811 - Fax 011-0673820 - E-mail info@neosis.it

Cap. Soc. 60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. e Part. Iva 10827130013

RAPPORTO DI PROVA n. ALA170127A-001

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione analizzato e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio di prova.

Il presente rapporto di prova è composto da n. 1 pagina

Cliente: **ASJA AMBIENTE ITALIA S.p.A.**
Indirizzo: **STRADA DEI MILITARI DI BORZOLI SNC-16153 LOCALITA' MONTE SCARPINO GE**
Tipologia campione: **BIOGAS**
Punto Campionato: **BIOGAS - MONTE SCARPINO 1 - MONTE**
Id campione interno: **ALA170127A-001**
Data campionamento inizio: **27/01/17 10:00**
Data campionamento fine: **27/01/17 10:30**
Procedura di campionamento: **Campionamento effettuato da Neosis s.r.l. nelle persone dei Sig. Appendino Gianluca e Schiavone Andrea con verbale di campionamento n° ALA170127A**
Data di ricevimento campione: **30/01/17**
Data emissione rapporto di prova: **20/02/17**

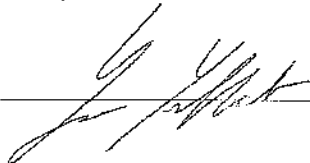
Risultati						
Caratteristica chimico-fisica	UMI	Valore Rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi	Sede
Polveri totali	ug/m3	2439,1	-	UNI EN 13284-1 2003	02-feb-17	L1

Legenda:

L1 = Prova Eseguita dal Laboratorio NEOSIS di MONCALIERI (TO) Via Juglaris 16/4 - ITALIA

Il Responsabile Settore Ambiente

Sig. Luca Soffiato



Il Direttore Tecnico

Sig. Valerio Matacchione



NEOSIS S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI Sede Operativa: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI

Tel. 011-0673811 - Fax 011-0673820 - E-mail info@neosis.it

Cap. Soc. 60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. e Part. Iva 10827130913

RAPPORTO DI PROVA n. ALA170127A-002

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione analizzato e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio di prova.

Il presente rapporto di prova è composto da n. 1 pagina

Cliente: **ASJA AMBIENTE ITALIA S.p.A.**
Indirizzo: **STRADA DEI MILITARI DI BORZOLI SNC-16153 LOCALITA' MONTE SCARPINO GE**
Tipologia campione: **BIOGAS**
Punto Campionato: **BIOGAS - MONTE SCARPINO 1 - MONTE**
Id campione interno: **ALA170127A-002**
Data campionamento inizio: **27/01/17 10:00**
Data campionamento fine: **27/01/17 10:30**
Procedura di campionamento: **Campionamento effettuato da Neosis s.r.l. nelle persone dei Sig. Appendino Gianluca e Schiavone Andrea con verbale di campionamento n° ALA170127A**
Data di ricevimento campione: **30/01/17**
Data emissione rapporto di prova: **20/02/17**

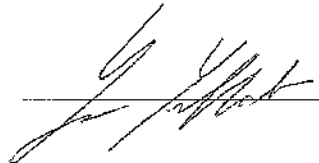
Risultati						
Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Ricontrato	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analist	Sede
Ammoniaca (come NH ₃)	mg/Nm ³	19,7	-	MU 632:84	14-feb-17	L1

Legenda:

L1 = Prova Eseguita dal Laboratorio NEOSIS di MONCALIERI (TO) Via Juglaris 16/4 - ITALIA

Il Responsabile Settore Ambiente

Sig. Luca Soffiato



Il Direttore Tecnico

Sig. Gianni Matacchione



NEOSIS S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI Sede Operativa: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI

Tel. 011-0673811 - Fax 011-0673820 - E-mail info@neosis.it

Cap. Soc. 60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. e Part. Iva 10827130013

RAPPORTO DI PROVA n. ALA170127A-003

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione analizzato e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio di prova.

Il presente rapporto di prova è composto da n. 2 pagine

Cliente: **ASJA AMBIENTE ITALIA S.p.A.**
 Indirizzo: **STRADA DEI MILITARI DI BORZOLI SNC-16153 LOCALITA' MONTE SCARPINO GE**
 Tipologia campione: **BIOGAS**
 Punto Campionato: **BIOGAS - MONTE SCARPINO 1 - MONTE**
 Id campione interno: **ALA170127A-003**
 Data campionamento inizio: **27/01/17 10:00**
 Data campionamento fine: **27/01/17 10:30**
 Procedura di campionamento: **Campionamento effettuato da Neosis s.r.l. nelle persone dei Sig. Appendino Gianluca e Schiavone Andrea con verbale di campionamento n° ALA170127A**
 Data di ricevimento campione: **30/01/17**
 Data emissione rapporto di prova: **20/02/17**

Risultati						
Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Ricontrato	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi	Sede
Sostanze organiche volatili	mg/m3	83,4	-	EPA 3550C 2007 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	07-feb-17	L1
Metilmercaptano	ppm	<0,3	-	EPA 3550C 2007 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	07-feb-17	L1
Etilmercaptano	ppm	<0,3	-	EPA 3550C 2007 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	07-feb-17	L1
Dimetil solfuro	ppm	<0,3	-	EPA 3550C 2007 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	07-feb-17	L1
Butilmercaptano	ppm	<0,3	-	EPA 3550C 2007 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	07-feb-17	L1
Dimetil disolfuro	ppm	<0,3	-	EPA 3550C 2007 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	07-feb-17	L1
2-metiltofene	ppm	<0,3	-	EPA 3550C 2007 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	07-feb-17	L1
Metil etil disolfuro	ppm	<0,3	-	EPA 3550C 2007 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	07-feb-17	L1
Metil sec-butil disolfuro	ppm	<0,3	-	EPA 3550C 2007 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	07-feb-17	L1
Etil n-butil disolfuro	ppm	<0,3	-	EPA 3550C 2007 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	07-feb-17	L1
Dibutil disolfuro	ppm	<0,3	-	EPA 3550C 2007 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	07-feb-17	L1

NEOSIS S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/A - 10024 MONCALIERI Sede Operativa: Via Juglaris 16/A - 10024 MONCALIERI

Tel. 011-0673811 - Fax 011-0673820 - E-mail info@neosis.it

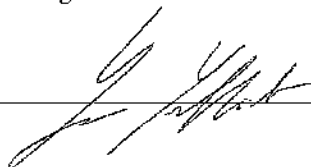
Cap. Soc. 60.000,00 L.v. - Cod. Fin. e Part. Iva 10827130013

Legenda:

L1 = Prova Eseguita dal Laboratorio NEOSIS di MONCALIERI (TO) Via Juglaris 16/4 - ITALIA

Il Responsabile Settore Ambiente

Sig. Luca Soffiato



Il Direttore Tecnico

Gianfranco Matacchione



NEOSIS S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10034 MONCALIERI Sede Operativa: Via Juglaris 16/4 - 10034 MONCALIERI

Tel. 011-0673811 - Fax 011-0673820 - E-mail info@neosis.it

Cap. Soc. 60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. e Part. Iva 10827130013

GIUGNO 2017

RAPPORTO DI PROVA n. ALA170127A-012

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione analizzato e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio di prova.

Il presente rapporto di prova è composto da n. 2 pagine

Cliente: ASJA AMBIENTE ITALIA S.p.A.
Indirizzo: STRADA DEI MILITARI DI BORZOLI SNC-16153 LOCALITA' MONTE SCARPINO GE
Tipologia campione: BIOGAS
Punto Campionato: BIOGAS - MONTE SCARPINO 2 - MONTE
Id campione interno: ALA170127A-012
Data campionamento inizio: 27/01/17 11:00
Data campionamento fine: 27/01/17 11:30
Procedura di campionamento: Campionamento effettuato da Neosis s.r.l. nelle persone dei Sig. Appendino Gianluca e Schiavone Andrea con verbale di campionamento n° ALA170127A
Data di ricevimento campione: 30/01/17
Data emissione rapporto di prova: 20/02/17

Caratteristica chimico-fisica	CM	Valore Ricontrato	Risultati			
			Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi	Sede
Temperatura atmosferica	°C	6,3	-	MI303_15	27-gen-16	L1
Pressione atmosferica	KPa	95,0	-	MI303_15	27-gen-16	L1
Depressione applicata	mbar	-71	-	MI303_15	27-gen-16	L1
Acido solfidrico (H2S)	ppmv	32	15000	MI303_15	27-gen-16	L1
Idrogeno (H2)	ppmv	76	-	MI303_15	27-gen-16	L1
Ossigeno (O2)	% vol/vol	3,0	-	MI303_15	27-gen-16	L1
Anidride carbonica (CO2)	% vol/vol	33,3	-	MI303_15	27-gen-16	L1
Metano (CH4)	% vol/vol	41,1	min 30	MI303_15	27-gen-16	L1

NEOSIS S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI Sede Operativa: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI

Tel. 011-0673811 - Fax 011-0673820 - E-mail info@neosis.it

Cap. Soc. 60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. e Part. Iva 10827130013



Legenda:

L1 = Prova Eseguita dal Laboratorio NEOSIS di MONCALIERI (TO) Via Juglaris 16/4 - ITALIA

Dichiarazione di conformità:

Limitatamente ai parametri determinati il campione in esame è conforme ai limiti di specifica previsti dal D.M. 5 febbraio 1998, ALLEGATO 2 sub 1, punto 2.2.

Il Responsabile Settore Ambiente

Sig. Luca Soffiato

Il Direttore Tecnico

Sig. Gianni Matacchione

NEOSIS S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI Sede Operativa: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI
Tel. 011-0673811 - Fax 011-0673820 - E-mail info@neosis.it
Cap. Soc. 60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. e Part. Iva 10827130013

RAPPORTO DI PROVA n. ALA170127A-009

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione analizzato e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio di prova.

Il presente rapporto di prova è composto da n. 1 pagina

Cliente: **ASJA AMBIENTE ITALIA S.p.A.**
Indirizzo: **STRADA DEI MILITARI DI BORZOLI SNC-16153 LOCALITA' MONTE SCARPINO GE**
Tipologia campione: **BIOGAS**
Punto Campionato: **BIOGAS - MONTE SCARPINO 2 - MONTE**
Id campione interno: **ALA170127A-009**
Data campionamento inizio: **27/01/17 11:00**
Data campionamento fine: **27/01/17 11:30**
Procedura di campionamento: **Campionamento effettuato da Neosis s.r.l. nelle persone dei Sig. Appendino Gianluca e Schiavone Andrea con verbale di campionamento n° ALA170127A**
Data di ricevimento campione: **30/01/17**
Data emissione rapporto di prova: **20/02/17**

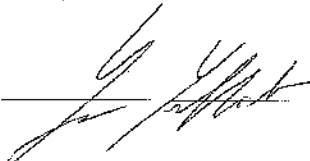
Risultati						
Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi	Sede
Polveri totali	ug/m3	411,8	-	UNI EN 13284-1 2003	02-feb-17	L1

Legenda:

L1 = Prova Eseguita dal Laboratorio NEOSIS di MONCALIERI (TO) Via Juglaris 16/4 - ITALIA

Il Responsabile Settore Ambiente

Sig. Luca Soffiato



Il Direttore Tecnico

Sig. Gianni Matacchione

**NEOSIS S.r.l.**

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI Sede Operativa: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI

Tel. 011-06738117 - Fax 011-0673820 - E-mail info@neosis.it

Cap. Soc. 60.000,00 I.v. - Cod. Fisc. e Part. Iva 10827130013

RAPPORTO DI PROVA n. ALA170127A-010

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione analizzato e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio di prova.

Il presente rapporto di prova è composto da n. 1 pagina

Cliente: **ASJA AMBIENTE ITALIA S.p.A.**
Indirizzo: **STRADA DEI MILITARI DI BORZOLI SNC-16153 LOCALITA' MONTE SCARPINO GE**
Tipologia campione: **BIOGAS**
Punto Campionato: **BIOGAS - MONTE SCARPINO 2 - MONTE**
Id campione interno: **ALA170127A-010**
Data campionamento inizio: **27/01/17 11:00**
Data campionamento fine: **27/01/17 11:30**
Procedura di campionamento: **Campionamento effettuato da Neosis s.r.l. nelle persone dei Sig. Appendino Gianluca e Schiavone Andrea con verbale di campionamento n° ALA170127A**
Data di ricevimento campione: **30/01/17**
Data emissione rapporto di prova: **20/02/17**

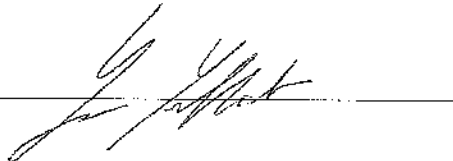
Risultati						
Caratteristica chimico-fisica	EM	Valore Ricontrato	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi	Sede
Ammoniaca (come NH ₃)	mg/Nm ³	54,3	-	MU 632:84	14-feb-17	L1

Legenda:

L1 = Prova Eseguita dal Laboratorio NEOSIS di MONCALIERI (TO) Via Juglaris 16/4 - ITALIA

Il Responsabile Settore Ambiente

Sig. Luca Soffiato



Il Direttore Tecnico

Sig. Gianni Matacchione

**NEOSIS S.r.l.**

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI Sede Operativa: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI

Tel. 011-0673811 - Fax 011-0673820 - E-mail: info@neosis.it

Cap. Soc. 60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. e Part. Iva 10827130013

RAPPORTO DI PROVA n. ALA170127A-011

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione analizzato e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio di prova.

Il presente rapporto di prova è composto da n. 2 pagine

Cliente: ASJA AMBIENTE ITALIA S.p.A.
Indirizzo: STRADA DEI MILITARI DI BORZOLI SNC-16153 LOCALITA' MONTE SCARPINO GE
Tipologia campione: BIOGAS
Punto Campionato: BIOGAS - MONTE SCARPINO 2 - MONTE
Id campione interno: ALA170127A-011
Data campionamento inizio: 27/01/17 11:00
Data campionamento fine: 27/01/17 11:30
Procedura di campionamento: Campionamento effettuato da Neosis s.r.l. nelle persone dei Sig. Appendino Gianluca e Schiavone Andrea con verbale di campionamento n° ALA170127A
Data di ricevimento campione: 30/01/17
Data emissione rapporto di prova: 20/02/17

Caratteristica chimico-fisica		Risultati				
		UMI	Valore Ricontrato	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi Sede
Sostanze organiche volatili	mg/m3	62,8	-	EPA 3550C 2007 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	06-feb-17	L1
Metilmercaptano	ppm	<0,3	-	EPA 3550C 2007 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	06-feb-17	L1
Etilmercaptano	ppm	<0,3	-	EPA 3550C 2007 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	06-feb-17	L1
Dimetil solfuro	ppm	<0,3	-	EPA 3550C 2007 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	06-feb-17	L1
Butilmercaptano	ppm	<0,3	-	EPA 3550C 2007 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	06-feb-17	L1
Dimetil disolfuro	ppm	<0,3	-	EPA 3550C 2007 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	06-feb-17	L1
2-metilfiofene	ppm	<0,3	-	EPA 3550C 2007 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	06-feb-17	L1
Metil etil disolfuro	ppm	<0,3	-	EPA 3550C 2007 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	06-feb-17	L1
Metil sec-butil disolfuro	ppm	<0,3	-	EPA 3550C 2007 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	06-feb-17	L1
Etil n-butil disolfuro	ppm	<0,3	-	EPA 3550C 2007 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	06-feb-17	L1
Dibutil disolfuro	ppm	<0,3	-	EPA 3550C 2007 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	06-feb-17	L1

NEOSIS S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/A - 10024 MONCALIERI Sede Operativa: Via Juglaris 16/A - 10024 MONCALIERI

Tel. 011-0673811 - Fax 011-0673820 - E-mail info@neosis.it

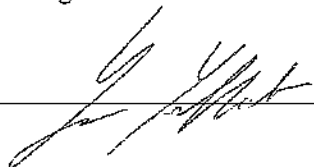
Cap. Soc. 60.000,00 i.v. - Cod. Fis. e Part. Iva 10827130013

Legenda:

L1 = Prova Eseguita dal Laboratorio NEOSIS di MONCALIERI (TO) Via Juglaris 16/4 - ITALIA

Il Responsabile Settore Ambiente

Sig. Luca Soffiato



Il Direttore Tecnico

Sig. Gianni Matacchione



NEOSIS S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI Sede Operativa: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI

Tel. 011-0673811 - Fax 011-0573820 - E-mail info@neosis.it

Cap. Soc. 60,000,00 i.v. - Cod. Fisc. e Part. Iva 10827130013

RAPPORTO DI PROVA n. ALA170127A-016

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione analizzato e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio di prova.

Il presente rapporto di prova è composto da n. 2 pagine

Cliente: **ASJA AMBIENTE ITALIA S.p.A.**
 Indirizzo: **STRADA DEI MILITARI DI BORZOLI SNC-16153 LOCALITA' MONTE SCARPINO GE**
 Tipologia campione: **BIOGAS**
 Punto Campionato: **BIOGAS - MONTE SCARPINO 2 - VALLE**
 Id campione interno: **ALA170127A-016**
 Data campionamento inizio: **27/01/17 11:30**
 Data campionamento fine: **27/01/17 12:00**
 Procedura di campionamento: **Campionamento effettuato da Neosis s.r.l. nelle persone dei Sig. Appendino Gianluca e Schiavone Andrea con verbale di campionamento n° ALA170127A**
 Data di ricevimento campione: **30/01/17**
 Data emissione rapporto di prova: **20/02/17**

Risultati						
Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi	Sede
Temperatura atmosferica	°C	6,3	-	MI303_15	27-gen-17	L1
Pressione atmosferica	KPa	95,0	-	MI303_15	27-gen-17	L1
Depressione applicata	mbar	165	-	MI303_15	27-gen-17	L1
Acido solfidrico (H ₂ S)	ppmv	79	15000	MI303_15	27-gen-17	L1
Idrogeno (H ₂)	ppmv	88	-	MI303_15	27-gen-17	L1
Ossigeno (O ₂)	% vol/vol	3,1	-	MI303_15	27-gen-17	L1
Anidride carbonica (CO ₂)	% vol/vol	33,3	-	MI303_15	27-gen-17	L1
Metano (CH ₄)	% vol/vol	41,7	min 30	MI303_15	27-gen-17	L1

NEOSIS S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI Sede Operativa: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI

Tel. 011-0673811 - Fax 011-0673820 - E-mail info@neosis.it

Cap. Soc. 60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. e Part. Iva 10827130013

Legenda:

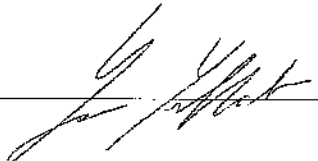
L1 = Prova Eseguita dal Laboratorio NEOSIS di MONCALIERI (TO) Via Juglaris 16/4 - ITALIA

Dichiarazione di conformità:

Limitatamente ai parametri determinati il campione in esame è conforme ai limiti di specifica previsti dal D.M. 5 febbraio 1998, ALLEGATO 2 sub 1, punto 2.2.

Il Responsabile Settore Ambiente

Sig. Luca Soffiato



Il Direttore Tecnico

Sig. Gianni Matacchione



NEOSIS S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI Sede Operativa: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI

Tel. 011-0673811 - Fax 011-0673820 - E-mail info@neosis.it

Cap. Soc. 60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. e Part. Iva 10827130013

RAPPORTO DI PROVA n. ALA170127A-013

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione analizzato e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio di prova.

Il presente rapporto di prova è composto da n. 1 pagina

Cliente: **ASJA AMBIENTE ITALIA S.p.A.**
Indirizzo: **STRADA DEI MILITARI DI BORZOLI SNC-16153 LOCALITA' MONTE SCARPINO GE**
Tipologia campione: **BIOGAS**
Punto Campionato: **BIOGAS - MONTE SCARPINO 2 - VALLE**
Id campione interno: **ALA170127A-013**
Data campionamento inizio: **27/01/17 11:00**
Data campionamento fine: **27/01/17 11:30**
Procedura di campionamento: **Campionamento effettuato da Neosis s.r.l. nelle persone dei Sig. Appendino Gianluca e Schiavone Andrea con verbale di campionamento n° ALA170127A**
Data di ricevimento campione: **30/01/17**
Data emissione rapporto di prova: **20/02/17**

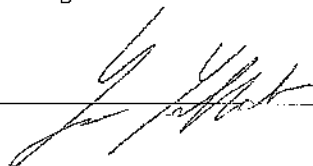
Caratteristica chimico-fisica		Risultati				
		EMI	Valore Ri-contrato	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi
Polveri totali	ug/m3	615,4	-		UNI EN 13284-1 2003	02-feb-17
						L1

Legenda:

L1 = Prova Eseguita dal Laboratorio NEOSIS di MONCALIERI (TO) Via Juglaris 16/4 - ITALIA

Il Responsabile Settore Ambiente

Sig. Luca Soffiato



Il Direttore Tecnico

Gianm. Matacchione



NEOSIS S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI Sede Operativa: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI

Tel. 011-0673811 - Fax 011-0673820 - E-mail info@neosis.it

Cap. Soc. 60.000,00 I.v. - Cod. Fisc. e Part. IVA 10827130013

RAPPORTO DI PROVA n. ALA170127A-014

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione analizzato e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio di prova.

Il presente rapporto di prova è composto da n. 1 pagina

Cliente: **ASJA AMBIENTE ITALIA S.p.A.**
Indirizzo: **STRADA DEI MILITARI DI BORZOLI SNC-16153 LOCALITA' MONTE SCARPINO GE**
Tipologia campione: **BIOGAS**
Punto Campionato: **BIOGAS - MONTE SCARPINO 2 - VALLE**
Id campione interno: **ALA170127A-014**
Data campionamento inizio: **27/01/17 11:00**
Data campionamento fine: **27/01/17 11:30**
Procedura di campionamento: **Campionamento effettuato da Neosis s.r.l. nelle persone dei Sig. Appendino Gianluca e Schiavone Andrea con verbale di campionamento n° ALA170127A**
Data di ricevimento campione: **30/01/17**
Data emissione rapporto di prova: **20/02/17**

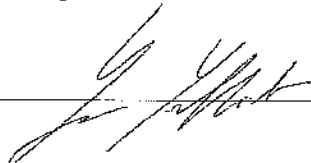
Risultati						
Caratteristica chimico-fisica	UNI	Valore Rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi	Seal
Ammoniacca (come NH ₃)	mg/Nm ³	11,7	-	MU 632:84	14-feb-17	L1

Legenda:

L1 = Prova Eseguita dal Laboratorio NEOSIS di MONCALIERI (TO) Via Juglaris 16/4 - ITALIA

Il Responsabile Settore Ambiente

Sig. Luca Soffiato



Il Direttore Tecnico

Gianfranco Matacchione



NEOSIS S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI Sede Operativa: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI

Tel. 011-0673811 - Fax 011-0673820 - E-mail info@neosis.it

Cap. Soc. 60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. e Part. Iva 10827130013

RAPPORTO DI PROVA n. ALA170127A-015

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione analizzato e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio di prova.

Il presente rapporto di prova è composto da n. 2 pagine

Cliente: **ASJA AMBIENTE ITALIA S.p.A.**
 Indirizzo: **STRADA DEI MILITARI DI BORZOLI SNC-16153 LOCALITA' MONTE SCARPINO GE**
 Tipologia campione: **BIOGAS**
 Punto Campionato: **BIOGAS - MONTE SCARPINO 2 - VALLE**
 Id campione interno: **ALA170127A-015**
 Data campionamento inizio: **27/01/17 11:00**
 Data campionamento fine: **27/01/17 11:30**
 Procedura di campionamento: **Campionamento effettuato da Neosis s.r.l. nelle persone dei Sig. Appendino Gianluca e Schiavone Andrea con verbale di campionamento n° ALA170127A**
 Data di ricevimento campione: **30/01/17**
 Data emissione rapporto di prova: **20/02/17**

Risultati						
Caratteristica chimico-fisica	UMI	Valore Rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi	Sede
Sostanze organiche volatili	mg/m3	385,1	-	EPA 3550C 2007 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	07-feb-17	L1
Metilmercaptano	ppm	<0,3	-	EPA 3550C 2007 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	07-feb-17	L1
Etilmercaptano	ppm	<0,3	-	EPA 3550C 2007 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	07-feb-17	L1
Dimetil solfuro	ppm	1,299	-	EPA 3550C 2007 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	07-feb-17	L1
Butilmercaptano	ppm	<0,3	-	EPA 3550C 2007 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	07-feb-17	L1
Dimetil disolfuro	ppm	<0,3	-	EPA 3550C 2007 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	07-feb-17	L1
2-metiltofene	ppm	<0,3	-	EPA 3550C 2007 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	07-feb-17	L1
Metil etil disolfuro	ppm	<0,3	-	EPA 3550C 2007 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	07-feb-17	L1
Metil sec-butil disolfuro	ppm	<0,3	-	EPA 3550C 2007 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	07-feb-17	L1
Etil n-butil disolfuro	ppm	<0,3	-	EPA 3550C 2007 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	07-feb-17	L1
Dibutil disolfuro	ppm	<0,3	-	EPA 3550C 2007 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	07-feb-17	L1

NEOSIS S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI Sede Operativa: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI

Tel. 011-0673811 - Fax 011-0673820 - E-mail info@neosis.it

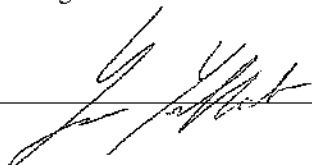
Cap. Soc. 69.000,00 i.v. - Cod. Fisc. e Part. Iva 10827130913

Legenda:

L1 = Prova Eseguita dal Laboratorio NEOSIS di MONCALIERI (TO) Via Juglaris 16/4 - ITALIA

Il Responsabile Settore Ambiente

Sig. Luca Soffiato



Il Direttore Tecnico

Sig. Gianni Maticchione



NEOSIS S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI Sede Operativa: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI
Tel. 011-4673811 - Fax 011-0673820 - E-mail info@neosis.it
Cap. Soc. 60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. e Part. IVA 10827130013

FEBBRAIO 2017

RAPPORTO DI PROVA n. AAH170213A-004

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione analizzato e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio di prova.

Il presente rapporto di prova è composto da n. 2 pagine

Cliente: **ASJA AMBIENTE ITALIA S.p.A.**
 Indirizzo: **STRADA DEI MILITARI DI BORZOLI SNC-16153 LOCALITA' MONTE SCARPINO GE**
 Tipologia campione: **BIOGAS**
 Punto Campionato: **BIOGAS - MONTE SCARPINO 1 - MONTE**
 Id campione interno: **AAH170213A-004**
 Data campionamento inizio: **13/02/17 12:00**
 Data campionamento fine: **13/02/17 12:30**
 Procedura di campionamento: **Campionamento effettuato da Neosis s.r.l. nelle persone dei Sig.ri Paolo Giambonino e Andrea Schiavone con verbale di campionamento n° ALA170127A**
 Data di ricevimento campione: **17/02/17**
 Data emissione rapporto di prova: **09/03/17**

Risultati						
Caratteristica chimico-fisica	U.M.	Valore Rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi	Sede
Temperatura atmosferica	°C	8	-	MI303_15	13-feb-17	L1
Pressione atmosferica	KPa	96	-	MI303_15	13-feb-17	L1
Depressione applicata	mbar	-100	-	MI303_15	13-feb-17	L1
Acido solfidrico (H2S)	ppmv	54	15000	MI303_15	13-feb-17	L1
Idrogeno (H2)	ppmv	99	-	MI303_15	13-feb-17	L1
Ossigeno (O2)	% vol/vol	2,5	-	MI303_15	13-feb-17	L1
Anidride carbonica (CO2)	% vol/vol	32,9	-	MI303_15	13-feb-17	L1
Metano (CH4)	% vol/vol	39,4	min 30	MI303_15	13-feb-17	L1

NEOSIS S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI Sede Operativa: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI

Tel. 011-0673811 - Fax 011-0673820 - E-mail info@neosis.it

Cap. Soc. 60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. e Part. Iva 10827130913

Legenda:

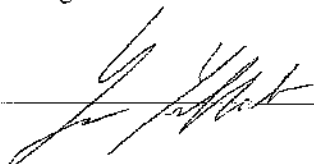
L1 = Prova Eseguita dal Laboratorio NEOSIS di MONCALIERI (TO) Via Juglaris 16/4 - ITALIA

Dichiarazione di conformità:

Limitatamente ai parametri determinati il campione in esame è conforme ai limiti di specifica previsti dal D.M. 5 febbraio 1998, ALLEGATO 2 sub 1, punto 2.2.

Il Responsabile Settore Ambiente

Sig. Luca Soffiato



Il Direttore Tecnico

Sig. Gianni Matacchione



NEOSIS S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI Sede Operativa: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI

Tel. 011-0673811 - Fax 011-0673820 - E-mail info@neosis.it

Cap. Soc. 60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. e Part. Iva 10827130013

RAPPORTO DI PROVA n. AAH170213A-003

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione analizzato e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio di prova.

Il presente rapporto di prova è composto da n. 1 pagina

Cliente: **ASJA AMBIENTE ITALIA S.p.A.**
Indirizzo: **STRADA DEI MILITARI DI BORZOLI SNC-16153 LOCALITA' MONTE SCARPINO GE**
Tipologia campione: **BIOGAS**
Punto Campionato: **BIOGAS - MONTE SCARPINO 1 - MONTE**
Id campione interno: **AAH170213A-003**
Data campionamento inizio: **13/02/17 12:45**
Data campionamento fine: **13/02/17 13:15**
Procedura di campionamento: **Campionamento effettuato da Neosis s.r.l. nelle persone dei Sig.ri Paolo Giambonino e Andrea Schiavone con verbale di campionamento n° ALA170127A**
Data di ricevimento campione: **17/02/17**
Data emissione rapporto di prova: **09/03/17**

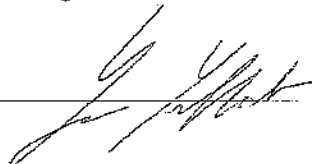
Risultati						
Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi	Sede
Polveri totali	ug/m3	3962,4	-	UNI EN 13284-1 2003	21-feb-17	L1

Legenda:

L1 = Prova Eseguita dal Laboratorio NEOSIS di MONCALIERI (TO) Via Juglaris 16/4 - ITALIA

Il Responsabile Settore Ambiente

Sig. Luca Soffiato



Il Direttore Tecnico

Sig. Valerio Matacchione



NEOSIS S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI Sede Operativa: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI

Tel. 011-0673811 - Fax 011-0673820 - E-mail info@neosis.it

Cap. Soc. 60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. e Part. Iva 10827130013

FEBBRAIO 2017

RAPPORTO DI PROVA n. AAH170213A-001

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione analizzato e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio di prova.

Il presente rapporto di prova è composto da n. 1 pagina

Cliente: **ASJA AMBIENTE ITALIA S.p.A.**
Indirizzo: **STRADA DEI MILITARI DI BORZOLI SNC-16153 LOCALITA' MONTE SCARPINO GE**
Tipologia campione: **BIOGAS**
Punto Campionato: **BIOGAS - MONTE SCARPINO 1 - MONTE**
Id campione interno: **AAH170213A-001**
Data campionamento inizio: **13/02/17 11:40**
Data campionamento fine: **13/02/17 12:10**
Procedura di campionamento: **Campionamento effettuato da Neosis s.r.l. nelle persone dei Sig.ri Paolo Giambonino e Andrea Schiavone con verbale di campionamento n° ALA170127A**
Data di ricevimento campione: **17/02/17**
Data emissione rapporto di prova: **09/03/17**

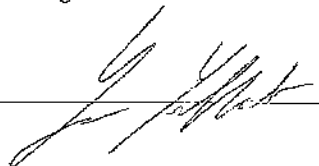
			Risultati			
Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi	Sede
Ammoniaca (come NH ₃)	mg/Nm ³	35,2	-	MU 632:84	21-feb-17	L1

Legenda:

L1 = Prova Eseguita dal Laboratorio NEOSIS di MONCALIERI (TO) Via Juglaris 16/4 - ITALIA

Il Responsabile Settore Ambiente

Sig. Luca Soffiato



Il Direttore Tecnico

Sig. Gianni Maticchione



NEOSIS S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI Sede Operativa: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI

Tel. 011-0673811 - Fax 011-0673820 - E-mail info@neosis.it

Cap. Soc. 60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. e Part. Iva 10827130013

RAPPORTO DI PROVA n. AAH170213A-002

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione analizzato e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio di prova.

Il presente rapporto di prova è composto da n. 2 pagine

Cliente: ASJA AMBIENTE ITALIA S.p.A.
Indirizzo: STRADA DEI MILITARI DI BORZOLI SNC-16153 LOCALITA' MONTE SCARPINO GE
Tipologia campione: BIOGAS
Punto Campionato: BIOGAS - MONTE SCARPINO 1 - MONTE
Id campione interno: AAH170213A-002
Data campionamento inizio: 13/02/17 12:10
Data campionamento fine: 13/02/17 12:40
Procedura di campionamento: Campionamento effettuato da Neosis s.r.l. nelle persone dei Sig.ri Paolo Giambonino e Andrea Schiavone con verbale di campionamento n° ALA170127A
Data di ricevimento campione: 17/02/17
Data emissione rapporto di prova: 09/03/17

Risultati						
Caratteristica chimico-fisica	UNIT	Valore Ricontrato	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi	Sede
Sostanze organiche volatili	mg/m3	175,3	-	EPA 3550C 2007 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	04-mar-17	L1
Metilmercaptano	ppm	<0,3	-	EPA 3550C 2007 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	04-mar-17	L1
Etilmercaptano	ppm	<0,3	-	EPA 3550C 2007 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	04-mar-17	L1
Dimetil solfuro	ppm	0,8	-	EPA 3550C 2007 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	04-mar-17	L1
Butilmercaptano	ppm	<0,3	-	EPA 3550C 2007 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	04-mar-17	L1
Dimetil disolfuro	ppm	<0,3	-	EPA 3550C 2007 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	04-mar-17	L1
2-metiltofene	ppm	<0,3	-	EPA 3550C 2007 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	04-mar-17	L1
Metil etil disolfuro	ppm	<0,3	-	EPA 3550C 2007 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	04-mar-17	L1
Metil sec-butil disolfuro	ppm	<0,3	-	EPA 3550C 2007 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	04-mar-17	L1
Etil n-butil disolfuro	ppm	<0,3	-	EPA 3550C 2007 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	04-mar-17	L1
Dibutil disolfuro	ppm	<0,3	-	EPA 3550C 2007 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	04-mar-17	L1

NEOSIS S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI Sede Operativa: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI

Tel. 011-0673811 - Fax 011-0673820 - E-mail info@neosis.it

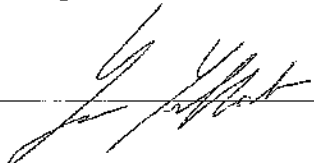
Cap. Soc. 60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. e Part. Iva 10827130913

Legenda:

L1 = Prova Eseguita dal Laboratorio NEOSIS di MONCALIERI (TO) Via Juglaris 16/4 - ITALIA


Il Responsabile Settore Ambiente

Sig. Luca Soffiato



Il Direttore Tecnico

Stefano Maticchione



NEOSIS S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI Sede Operativa: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI

Tel. 011-0673811 - Fax 011-0673820 - E-mail info@neosis.it

Cap. Soc. 60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. e Part. Iva 10827130013

RAPPORTO DI PROVA n. AAH170213A-008

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione analizzato e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio di prova.

Il presente rapporto di prova è composto da n. 2 pagine

Cliente: **ASJA AMBIENTE ITALIA S.p.A.**
 Indirizzo: **STRADA DEI MILITARI DI BORZOLI SNC-16153 LOCALITA' MONTE SCARPINO GE**
 Tipologia campione: **BIOGAS**
 Punto Campionato: **BIOGAS - MONTE SCARPINO 1 - VALLE**
 Id campione interno: **AAH170213A-008**
 Data campionamento inizio: **13/02/17 12:30**
 Data campionamento fine: **13/02/17 13:00**
 Procedura di campionamento: **Campionamento effettuato da Neosis s.r.l. nelle persone dei Sig.ri Paolo Giambonino e Andrea Schiavone con verbale di campionamento n° ALA170127A**
 Data di ricevimento campione: **17/02/17**
 Data emissione rapporto di prova: **09/03/17**

Risultati						
Caratteristica chimico-fisica	U.M.	Valore Rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi	Sede
Temperatura atmosferica	°C	8	-	MI303_15	13-feb-17	L1
Pressione atmosferica	KPa	96	-	MI303_15	13-feb-17	L1
Depressione applicata	mbar	160	-	MI303_15	13-feb-17	L1
Acido solfidrico (H ₂ S)	ppmv	153	15000	MI303_15	13-feb-17	L1
Idrogeno (H ₂)	ppmv	117	-	MI303_15	13-feb-17	L1
Ossigeno (O ₂)	% vol/vol	2,1	-	MI303_15	13-feb-17	L1
Anidride carbonica (CO ₂)	% vol/vol	33,6	-	MI303_15	13-feb-17	L1
Metano (CH ₄)	% vol/vol	42,1	min 30	MI303_15	13-feb-17	L1

NEOSIS S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI Sede Operativa: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI
 Tel. 011-0673811 - Fax 011-0673820 - E-mail info@neosis.it
 Cap. Soc. 60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. e Part. Iva 10827130013

Legenda:

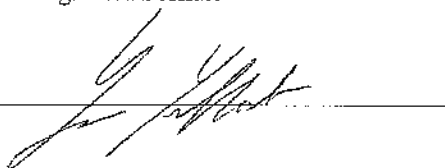
L1 = Prova Eseguita dal Laboratorio NEOSIS di MONCALIERI (TO) Via Juglaris 16/4 - ITALIA

Dichiarazione di conformità:

Limitatamente ai parametri determinati il campione in esame è conforme ai limiti di specifica previsti dal D.M. 5 febbraio 1998, ALLEGATO 2 sub 1, punto 2.2.

Il Responsabile Settore Ambiente

Sig. Luca Soffiato



Il Direttore Tecnico

Gianfranco Matacchione



NEOSIS S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI Sede Operativa: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI

Tel. 011-0673811 - Fax 011-0673820 - E-mail info@neosis.it

Cap. Soc. 60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. e Part. Iva 10827130013

RAPPORTO DI PROVA n. AAH170213A-007

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione analizzato e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio di prova.

Il presente rapporto di prova è composto da n. 1 pagina

Cliente: **ASJA AMBIENTE ITALIA S.p.A.**
Indirizzo: **STRADA DEI MILITARI DI BORZOLI SNC-16153 LOCALITA' MONTE SCARPINO GE**
Tipologia campione: **BIOGAS**
Punto Campionato: **BIOGAS - MONTE SCARPINO 1 - VALLE**
Id campione interno: **AAH170213A-007**
Data campionamento inizio: **13/02/17 12:45**
Data campionamento fine: **13/02/17 13:15**
Procedura di campionamento: **Campionamento effettuato da Neosis s.r.l. nelle persone dei Sig.ri Paolo Giambonino e Andrea Schiavone con verbale di campionamento n° ALA170127A**
Data di ricevimento campione: **17/02/17**
Data emissione rapporto di prova: **09/03/17**

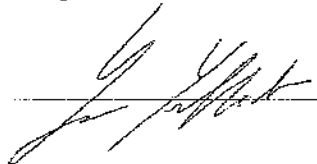
Risultati						
Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi	Sede
Polveri totali	ug/m3	792,2	-	UNI EN 13284-1 2003	21-feb-17	L1

Legenda:

L1 = Prova Eseguita dal Laboratorio NEOSIS di MONCALIERI (TO) Via Juglaris 16/4 - ITALIA

Il Responsabile Settore Ambiente

Sig. Luca Soffiato



Il Direttore Tecnico

Paolo Matacchione



NEOSIS S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI Sede Operativa: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI

Tel. 011-0673811 - Fax 011-0673820 - E-mail info@neosis.it

Cap. Soc. 60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. e Part. Iva 10827130013

FEBBRAIO 2017

RAPPORTO DI PROVA n. AAH170213A-005

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione analizzato e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio di prova.

Il presente rapporto di prova è composto da n. 1 pagina

Cliente: **ASJA AMBIENTE ITALIA S.p.A.**
Indirizzo: **STRADA DEI MILITARI DI BORZOLI SNC-16153 LOCALITA' MONTE SCARPINO GE**
Tipologia campione: **BIOGAS**
Punto Campionato: **BIOGAS - MONTE SCARPINO 1 - VALLE**
Id campione interno: **AAH170213A-005**
Data campionamento inizio: **13/02/17 11:40**
Data campionamento fine: **13/02/17 12:10**
Procedura di campionamento: **Campionamento effettuato da Neosis s.r.l. nelle persone dei Sig.ri Paolo Giambonino e Andrea Schiavone con verbale di campionamento n° ALA170127A**
Data di ricevimento campione: **17/02/17**
Data emissione rapporto di prova: **09/03/17**

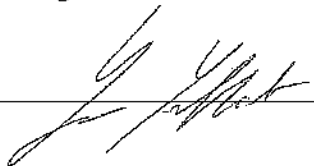
Risultati						
Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Ricontrato	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi	Sede
Ammoniacale (come NH ₃)	mg/Nm ³	143,9	-	MU 632:84	21-feb-17	L1

Legenda:

L1 = Prova Eseguita dal Laboratorio NEOSIS di MONCALIERI (TO) Via Juglaris 16/4 - ITALIA

Il Responsabile Settore Ambiente

Sig. Luca Soffiato



Il Direttore Tecnico

Sig. Giovanni Mataracchione



NEOSIS S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI Sede Operativa: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI

Tel. 011-0673811 - Fax 011-0673820 - E-mail info@neosis.it

Cap. Soc. 60.000,00 I.v. - Cod. Fisc. e Part. Iva 10827130013

RAPPORTO DI PROVA n. AAH170213A-006

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione analizzato e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio di prova.

Il presente rapporto di prova è composto da n. 2 pagine

Cliente: **ASJA AMBIENTE ITALIA S.p.A.**
 Indirizzo: **STRADA DEI MILITARI DI BORZOLI SNC-16153 LOCALITA' MONTE SCARPINO GE**
 Tipologia campione: **BIOGAS**
 Punto Campionato: **BIOGAS - MONTE SCARPINO 1 - VALLE**
 Id campione interno: **AAH170213A-006**
 Data campionamento inizio: **13/02/17 12:10**
 Data campionamento fine: **13/02/17 12:40**
 Procedura di campionamento: **Campionamento effettuato da Neosis s.r.l. nelle persone dei Sig.ri Paolo Giambonino e Andrea Schiavone con verbale di campionamento n° ALA170127A**
 Data di ricevimento campione: **17/02/17**
 Data emissione rapporto di prova: **09/03/17**

Caratteristica chimico-fisica	U.M.	Risultati		Metodo di prova	Data Analisi	Sede
		Valore Rilevato	Valore Limite			
Sostanze organiche volatili	mg/m3	79,4	-	EPA 3550C 2007 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	04-mar-17	L1
Metilmercaptano	ppm	<0,3	-	EPA 3550C 2007 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	04-mar-17	L1
Etilmercaptano	ppm	<0,3	-	EPA 3550C 2007 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	04-mar-17	L1
Dimetil solfuro	ppm	0,4	-	EPA 3550C 2007 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	04-mar-17	L1
Butilmercaptano	ppm	<0,3	-	EPA 3550C 2007 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	04-mar-17	L1
Dimetil disolfuro	ppm	<0,3	-	EPA 3550C 2007 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	04-mar-17	L1
2-metiltofene	ppm	<0,3	-	EPA 3550C 2007 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	04-mar-17	L1
Metil etil disolfuro	ppm	<0,3	-	EPA 3550C 2007 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	04-mar-17	L1
Metil sec-butil disolfuro	ppm	<0,3	-	EPA 3550C 2007 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	04-mar-17	L1
Etil n-butil disolfuro	ppm	<0,3	-	EPA 3550C 2007 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	04-mar-17	L1
Dibutil disolfuro	ppm	<0,3	-	EPA 3550C 2007 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	04-mar-17	L1

NEOSIS S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI Sede Operativa: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI

Tel. 011-6673811 - Fax 011-6673820 - E-mail info@neosis.it

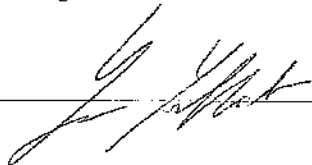
Cap. Soc. 60.000,00 I.v. - Cod. Fisc. e Part. Iva 10827130013

Legenda:

L1 = Prova Eseguita dal Laboratorio NEOSIS di MONCALIERI (TO) Via Juglaris 16/4 - ITALIA

Il Responsabile Settore Ambiente

Sig. Luca Soffiato



Il Direttore Tecnico

Sig. Gianni Matacchione




NEOSIS S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI Sede Operativa: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI

Tel. 011-0673811 - Fax 011-0673820 - E-mail info@neosis.it

Cap. Soc. 60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. e Part. Iva 10827130013

FEBBRAIO 2017

RAPPORTO DI PROVA n. AAH170213A-012

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione analizzato e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio di prova.

Il presente rapporto di prova è composto da n. 2 pagine

Cliente: **ASJA AMBIENTE ITALIA S.p.A.**
 Indirizzo: **STRADA DEI MILITARI DI BORZOLI SNC-16153 LOCALITA' MONTE SCARPINO GE**
 Tipologia campione: **BIOGAS**
 Punto Campionato: **BIOGAS - MONTE SCARPINO 2 - MONTE**
 Id campione interno: **AAH170213A-012**
 Data campionamento inizio: **13/02/17 13:00**
 Data campionamento fine: **13/02/17 13:30**
 Procedura di campionamento: **Campionamento effettuato da Neosis s.r.l. nelle persone dei Sig.ri Paolo Giambonino e Andrea Schiavone con verbale di campionamento n° ALA170127A**
 Data di ricevimento campione: **17/02/17**
 Data emissione rapporto di prova: **09/03/17**

Risultati						
Caratteristica chimico-fisica	EM	Valore Ricontrato	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi	Sede
Temperatura atmosferica	°C	8	-	MI303_15	13-feb-17	L1
Pressione atmosferica	KPa	96	-	MI303_15	13-feb-17	L1
Depressione applicata	mbar	-80	-	MI303_15	13-feb-17	L1
Acido solfidrico (H2S)	ppmv	55	15000	MI303_15	13-feb-17	L1
Idrogeno (H2)	ppmv	98	-	MI303_15	13-feb-17	L1
Ossigeno (O2)	% vol/vol	2,7	-	MI303_15	13-feb-17	L1
Anidride carbonica (CO2)	% vol/vol	33,4	-	MI303_15	13-feb-17	L1
Metano (CH4)	% vol/vol	40,5	min 30	MI303_15	13-feb-17	L1

NEOSIS S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI Sede Operativa: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI

Tel. 011-0673871 - Fax 011-0673820 - E-mail info@neosis.it

Cap. Soc. 60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. e Part. Iva 10827130013

Legenda:

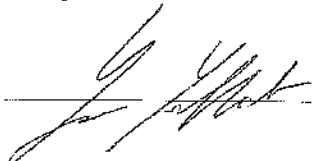
L1 = Prova Eseguita dal Laboratorio NEOSIS di MONCALIERI (TO) Via Juglaris 16/4 - ITALIA

Dichiarazione di conformità:

Limitatamente ai parametri determinati il campione in esame è conforme ai limiti di specifica previsti dal D.M. 5 febbraio 1998, ALLEGATO 2 sub 1, punto 2.2.

Il Responsabile Settore Ambiente

Sig. Luca Soffiato



Il Direttore Tecnico

Sig. Gianni Matacchione



NEOSIS S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI Sede Operativa: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI

Tel. 011-0673811 - Fax 011-0673820 - E-mail info@neosis.it

Cap. Soc. 60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. e Part. Iva 10827130013

RAPPORTO DI PROVA n. AAH170213A-011

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione analizzato e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio di prova.

Il presente rapporto di prova è composto da n. 1 pagina

Cliente: ASJA AMBIENTE ITALIA S.p.A.
Indirizzo: STRADA DEI MILITARI DI BORZOLI SNC-16153 LOCALITA' MONTE SCARPINO GE
Tipologia campione: BIOGAS
Punto Campionato: BIOGAS - MONTE SCARPINO 2 - MONTE
Id campione interno: AAH170213A-011
Data campionamento inizio: 13/02/17 11:20
Data campionamento fine: 13/02/17 11:50
Procedura di campionamento: Campionamento effettuato da Neosis s.r.l. nelle persone dei Sig.ri Paolo Giambonino e Andrea Schiavone con verbale di campionamento n° ALA170127A
Data di ricevimento campione: 17/02/17
Data emissione rapporto di prova: 09/03/17

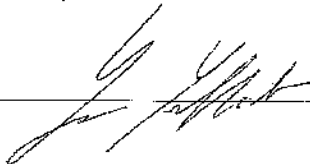
Risultati						
Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Ricontrato	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi	Sede
Polveri totali	ug/m3	593,7	-	UNI EN 13284-1 2003	21-feb-17	L1

Legenda:

L1 = Prova Eseguita dal Laboratorio NEOSIS di MONCALIERI (TO) Via Juglaris 16/4 - ITALIA

Il Responsabile Settore Ambiente

Sig. Luca Soffiato



Il Direttore Tecnico

Sig. Gianni Matacchione



NEOSIS S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI Sede Operativa: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI

Tel. 011-0673811 - Fax 011-0673820 - E-mail info@neosis.it

Cap. Soc. 60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. e Part. Iva 10827130013

RAPPORTO DI PROVA n. AAH170213A-009

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione analizzato e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio di prova.

Il presente rapporto di prova è composto da n. 1 pagina

Cliente: **ASJA AMBIENTE ITALIA S.p.A.**
Indirizzo: **STRADA DEI MILITARI DI BORZOLI SNC-16153 LOCALITA' MONTE SCARPINO GE**
Tipologia campione: **BIOGAS**
Punto Campionato: **BIOGAS - MONTE SCARPINO 2 - MONTE**
Id campione interno: **AAH170213A-009**
Data campionamento inizio: **13/02/17 12:15**
Data campionamento fine: **13/02/17 12:45**
Procedura di campionamento: **Campionamento effettuato da Neosis s.r.l. nelle persone dei Sig.ri Paolo Giambonino e Andrea Schiavone con verbale di campionamento n° ALA170127A**
Data di ricevimento campione: **17/02/17**
Data emissione rapporto di prova: **09/03/17**

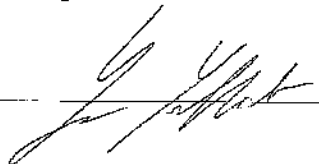
Risultati						
Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Ricontrato	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi	Sede
Ammoniaca (come NH ₃)	mg/Nm ³	15,0	-	MU 632:84	21-feb-17	L1

Legenda:

L1 = Prova Eseguita dal Laboratorio NEOSIS di MONCALIERI (TO) Via Juglaris 16/4 - ITALIA

Il Responsabile Settore Ambiente

Sig. Luca Soffiato



Il Direttore Tecnico

Paolo Matacchione



NEOSIS S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI Sede Operativa: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI

Tel. 011-0673811 - Fax 011-0673820 - E-mail: info@neosis.it

Cap. Soc. 60.000,00 L.v. - Cod. Fisc. e Part. Iva 10827130013

RAPPORTO DI PROVA n. AAH170213A-010

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione analizzato e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio di prova.

Il presente rapporto di prova è composto da n. 2 pagine

Cliente: ASJA AMBIENTE ITALIA S.p.A.
Indirizzo: STRADA DEI MILITARI DI BORZOLI SNC-16153 LOCALITA' MONTE SCARPINO GE
Tipologia campione: BIOGAS
Punto Campionato: BIOGAS - MONTE SCARPINO 2 - MONTE
Id campione interno: AAH170213A-010
Data campionamento inizio: 13/02/17 12:15
Data campionamento fine: 13/02/17 12:45
Procedura di campionamento: Campionamento effettuato da Neosis s.r.l. nelle persone dei Sig.ri Paolo Giambonino e Andrea Schiavone con verbale di campionamento n° ALA170127A
Data di ricevimento campione: 17/02/17
Data emissione rapporto di prova: 09/03/17

Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Rilevato	Risultati			
			Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi	Sede
Sostanze organiche volatili	mg/m3	173,1	-	EPA 3550C 2007 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	04-mar-17	L1
Metilmercaptano	ppm	<0,4	-	EPA 3550C 2007 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	04-mar-17	L1
Etilmercaptano	ppm	<0,4	-	EPA 3550C 2007 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	04-mar-17	L1
Dimetil solfuro	ppm	0,5	-	EPA 3550C 2007 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	04-mar-17	L1
Butilmercaptano	ppm	<0,4	-	EPA 3550C 2007 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	04-mar-17	L1
Dimetil disolfuro	ppm	<0,4	-	EPA 3550C 2007 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	04-mar-17	L1
2-metil tiofene	ppm	<0,4	-	EPA 3550C 2007 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	04-mar-17	L1
Metil etil disolfuro	ppm	<0,4	-	EPA 3550C 2007 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	04-mar-17	L1
Metil sec-butil disolfuro	ppm	<0,4	-	EPA 3550C 2007 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	04-mar-17	L1
Etil n-butil disolfuro	ppm	<0,4	-	EPA 3550C 2007 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	04-mar-17	L1
Dibutil disolfuro	ppm	<0,4	-	EPA 3550C 2007 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	04-mar-17	L1

NEOSIS S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI Sede Operativa: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI

Tel. 011-0673811 - Fax 011-0673820 - E-mail: info@neosis.it

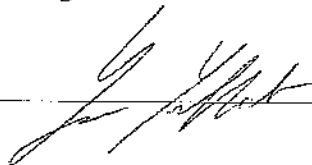
Cap. Soc. 60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. e Part. IVA 10827130013

Legenda:

L1 = Prova Eseguita dal Laboratorio NEOSIS di MONCALIERI (TO) Via Juglaris 16/4 - ITALIA

Il Responsabile Settore Ambiente

Sig. Luca Soffiato



Il Direttore Tecnico

Stefano Matacchione



NEOSIS S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI Sede Operativa: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI

Tel. 011-0673811 - Fax 011-0673820 - E-mail: info@neosis.it

Cap. Soc. 60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. e Part. Iva 10827130013

FEBBRAIO 2017

RAPPORTO DI PROVA n. AAH170213A-016

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione analizzato e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio di prova.

Il presente rapporto di prova è composto da n. 2 pagine

Cliente: **ASJA AMBIENTE ITALIA S.p.A.**
 Indirizzo: **STRADA DEI MILITARI DI BORZOLI SNC-16153 LOCALITA' MONTE SCARPINO GE**
 Tipologia campione: **BIOGAS**
 Punto Campionato: **BIOGAS - MONTE SCARPINO 2 - VALLE**
 Id campione interno: **AAH170213A-016**
 Data campionamento inizio: **13/02/17 13:30**
 Data campionamento fine: **13/02/17 14:00**
 Procedura di campionamento: **Campionamento effettuato da Neosis s.r.l. nelle persone dei Sig.ri Paolo Giambonino e Andrea Schiavone con verbale di campionamento n° ALA170127A**
 Data di ricevimento campione: **17/02/17**
 Data emissione rapporto di prova: **09/03/17**

Caratteristica chimico-fisica	U.M.	Valore Rilevato	Risultati			
			Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi	Sede
Temperatura atmosferica	°C	8	-	MI303_15	13-feb-17	L1
Pressione atmosferica	KPa	96	-	MI303_15	13-feb-17	L1
Depressione applicata	mbar	165	-	MI303_15	13-feb-17	L1
Acido solfidrico (H ₂ S)	ppmv	174	15000	MI303_15	13-feb-17	L1
Idrogeno (H ₂)	ppmv	119	-	MI303_15	13-feb-17	L1
Ossigeno (O ₂)	% vol/vol	2,5	-	MI303_15	13-feb-17	L1
Anidride carbonica (CO ₂)	% vol/vol	33,7	-	MI303_15	13-feb-17	L1
Metano (CH ₄)	% vol/vol	42,4	min 30	MI303_15	13-feb-17	L1

NEOSIS S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI Sede Operativa: Via Juglaris 15/4 - 10024 MONCALIERI

Tel. 011-0673811 - Fax 011-0673820 - E-mail info@neosis.it

Cap. Soc. 60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. e Part. Iva 10827130013

Legenda:

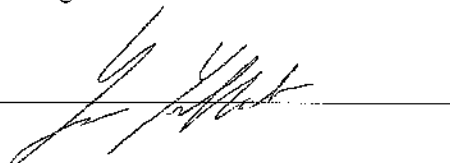
L1 = Prova Eseguita dal Laboratorio NEOSIS di MONCALIERI (TO) Via Juglaris 16/4 - ITALIA

Dichiarazione di conformità:

Limitatamente ai parametri determinati il campione in esame è conforme ai limiti di specifica previsti dal D.M. 5 febbraio 1998, ALLEGATO 2 sub 1, punto 2.2.

Il Responsabile Settore Ambiente

Sig. Luca Soffiato



Il Direttore Tecnico

Gianfranco Matacchione



NEOSIS S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI Sede Operativa: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI

Tel. 011-0673811 - Fax 011-0673820 - E-mail info@neosis.it

Cap. Soc. 60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. e Part. Iva 10827130013

RAPPORTO DI PROVA n. AAH170213A-015

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione analizzato e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio di prova.

Il presente rapporto di prova è composto da n. 1 pagina

Cliente:	ASJA AMBIENTE ITALIA S.p.A.
Indirizzo:	STRADA DEI MILITARI DI BORZOLI SNC-16153 LOCALITA' MONTE SCARPINO GE
Tipologia campione:	BIOGAS
Punto Campionato:	BIOGAS - MONTE SCARPINO 2 - VALLE
Id campione interno:	AAH170213A-015
Data campionamento inizio:	13/02/17 11:20
Data campionamento fine:	13/02/17 11:50
Procedura di campionamento:	Campionamento effettuato da Ncosis s.r.l. nelle persone dei Sig.ri Paolo Giambonino e Andrea Schiavone con verbale di campionamento n° ALA170127A
Data di ricevimento campione:	17/02/17
Data emissione rapporto di prova:	09/03/17

			Risultati			
Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi	Sede
Polveri totali	ug/m3	1145,5	-	UNI EN 13284-1 2003	21-feb-17	L1

Legenda:

L1 = Prova Eseguita dal Laboratorio NEOSIS di MONCALIERI (TO) Via Juglaris 16/4 - ITALIA

Il Responsabile Settore Ambiente

Sig. Luca Soffiato

Il Direttore Tecnico

St. Gianni Matacchione



NEOSIS S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI Sede Operativa: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI

Tel. 011-0673811 • Fax 011-0673820 • E-mail info@neosis.it

Cap. Soc. 60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. e Part. Inv. 10827130013

RAPPORTO DI PROVA n. AAH170213A-013

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione analizzato e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio di prova.

Il presente rapporto di prova è composto da n. 1 pagina

Cliente: **ASJA AMBIENTE ITALIA S.p.A.**
Indirizzo: **STRADA DEI MILITARI DI BORZOLI SNC-16153 LOCALITA' MONTE SCARPINO GE**
Tipologia campione: **BIOGAS**
Punto Campionato: **BIOGAS - MONTE SCARPINO 2 - VALLE**
Id campione interno: **AAH170213A-013**
Data campionamento inizio: **13/02/17 12:15**
Data campionamento fine: **13/02/17 12:45**
Procedura di campionamento: **Campionamento effettuato da Neosis s.r.l. nelle persone dei Sig.ri Paolo Giambonino e Andrea Schiavone con verbale di campionamento n° ALA170127A**
Data di ricevimento campione: **17/02/17**
Data emissione rapporto di prova: **09/03/17**

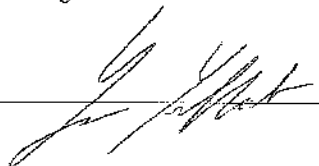
Risultati						
Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Ricontrato	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi	Sede
Ammoniacca (come NH3)	mg/Nm3	23,2	-	MU 632:84	21-feb-17	L1

Legenda:

L1 = Prova Eseguita dal Laboratorio NEOSIS di MONCALIERI (TO) Via Juglaris 16/4 - ITALIA

Il Responsabile Settore Ambiente

Sig. Luca Soffiato



Il Direttore Tecnico

Sig. Gianni Matacchione



NEOSIS S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI Sede Operativa: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI

Tel. 011-0673811 - Fax 011-0673820 - E-mail info@neosis.it

Cap. Soc. 60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. e Part. Iva 10827130013

RAPPORTO DI PROVA n. AAH170213A-014

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione analizzato e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio di prova.

Il presente rapporto di prova è composto da n. 2 pagine

Cliente: ASJA AMBIENTE ITALIA S.p.A.
Indirizzo: STRADA DEI MILITARI DI BORZOLI SNC-16153 LOCALITA' MONTE SCARPINO GE
Tipologia campione: BIOGAS
Punto Campionato: BIOGAS - MONTE SCARPINO 2 - VALLE
Id campione interno: AAH170213A-014
Data campionamento inizio: 13/02/17 12:15
Data campionamento fine: 13/02/17 12:45
Procedura di campionamento: Campionamento effettuato da Neosis s.r.l. nelle persone dei Sig.ri Paolo Giambonino e Andrea Schiavone con verbale di campionamento n° ALA170127A
Data di ricevimento campione: 17/02/17
Data emissione rapporto di prova: 09/03/17

Risultati						
Caratteristica chimico-fisica	Unità	Valore Ricontrato	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi	Sede
Sostanze organiche volatili	mg/m3	189,3	-	EPA 3550C 2007 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	04-mar-17	L1
Metilmercaptano	ppm	<0,4	-	EPA 3550C 2007 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	04-mar-17	L1
Etilmercaptano	ppm	<0,4	-	EPA 3550C 2007 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	04-mar-17	L1
Dimetil solfuro	ppm	1,9	-	EPA 3550C 2007 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	04-mar-17	L1
Butilmercaptano	ppm	<0,4	-	EPA 3550C 2007 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	04-mar-17	L1
Dimetil disolfuro	ppm	<0,4	-	EPA 3550C 2007 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	04-mar-17	L1
2-metiltofene	ppm	<0,4	-	EPA 3550C 2007 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	04-mar-17	L1
Metil etil disolfuro	ppm	<0,4	-	EPA 3550C 2007 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	04-mar-17	L1
Metil sec-butil disolfuro	ppm	<0,4	-	EPA 3550C 2007 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	04-mar-17	L1
Etil n-butil disolfuro	ppm	<0,4	-	EPA 3550C 2007 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	04-mar-17	L1
Dibutil disolfuro	ppm	<0,4	-	EPA 3550C 2007 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	04-mar-17	L1

NEOSIS S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI Sede Operativa: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI

Tel. 011-9673811 - Fax 011-9673820 - E-mail info@neosis.it

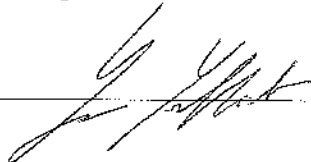
Cap. Soc. 60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. e Part. Iva 10827130013

Legenda:

L1 = Prova Eseguita dal Laboratorio NEOSIS di MONCALIERI (TO) Via Juglaris 16/4 - ITALIA

Il Responsabile Settore Ambiente

Sig. Luca Soffiato



Il Direttore Tecnico

Gianni Matacchione




NEOSIS S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI Sede Operativa: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI
Tel. 011-0673811 - Fax 011-0673820 - E-mail info@neosis.it
Cap. Soc. 60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. e Part. Iva 10827130013

MARZO 2017

**RAPPORTO DI PROVA n. AGA170324A-004**

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione analizzato e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio di prova.

Il presente rapporto di prova è composto da n. 2 pagine

Cliente: ASJA AMBIENTE ITALIA S.p.A.
Indirizzo: STRADA DEI MILITARI DI BORZOLI SNC-16153 LOCALITA' MONTE SCARPINO GE
Tipologia campione: BIOGAS
Punto Campionato: BIOGAS - MONTE SCARPINO 1 - MONTE
Id campione interno: AGA170324A-004
Data campionamento inizio: 24/03/17 11:15
Data campionamento fine: 24/03/17 11:20
Procedura di campionamento: Campionamento effettuato da Neosis s.r.l. nelle persone dei Sig. Gianluca Appendino e Sig. Giambonino Paolo con verbale di campionamento n° AGA170324A
Data di ricevimento campione: 27/03/17
Data emissione rapporto di prova: 28/04/17

Risultati						
Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Ricontrato	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi	Sede
Temperatura atmosferica	°C	9	-	MI303_15	24-mar-17	L1
Pressione atmosferica	KPa	95	-	MI303_15	24-mar-17	L1
Depressione applicata	mbar	-95,2	-	MI303_15	24-mar-17	L1
Acido solfidrico (H2S)	ppmv	19	15000	MI303_15	24-mar-17	L1
Idrogeno (H2)	ppmv	90	-	MI303_15	24-mar-17	L1
Ossigeno (O2)	% vol/vol	3,2	-	MI303_15	24-mar-17	L1
Anidride carbonica (CO2)	% vol/vol	30,4	-	MI303_15	24-mar-17	L1
Metano (CH4)	% vol/vol	36,1	min 30	MI303_15	24-mar-17	L1

NEOSIS S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI Sede Operativa: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI

Tel. 011-0673811 - Fax 011-0673820 - E-mail info@neosis.it

Cap. Soc. 60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. e Part. Iva 10827130613

Legenda:

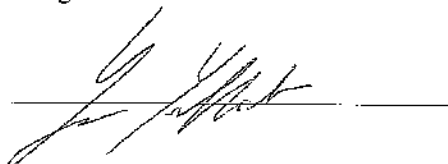
L1 = Prova Eseguita dal Laboratorio NEOSIS di MONCALIERI (TO) Via Juglaris 16/4 - ITALIA

Dichiarazione di conformità:

Limitatamente ai parametri determinati il campione in esame è conforme ai limiti di specifica previsti dal D.M. 5 febbraio 1998, ALLEGATO 2 sub 1, punto 2.2.

Il Responsabile Settore Ambiente

Sig. Luca Soffiato



Il Direttore Tecnico

Sig. Gianni Matacchione



NEOSIS S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI Sede Operativa: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI

Tel. 011-9673811 - Fax 011-0673820 - E-mail info@neosis.it

Cap. Soc. 60.000,00 I.v. - Chd. Fisc. e Part. Iva 10827130013

RAPPORTO DI PROVA n. AGA170324A-001

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione analizzato e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio di prova.

Il presente rapporto di prova è composto da n. 1 pagina

Cliente: **ASJA AMBIENTE ITALIA S.p.A.**
Indirizzo: **STRADA DEI MILITARI DI BORZOLI SNC-16153 LOCALITA' MONTE SCARPINO GE**
Tipologia campione: **BIOGAS**
Punto Campionato: **BIOGAS - MONTE SCARPINO 1 - MONTE**
Id campione interno: **AGA170324A-001**
Data campionamento inizio: **24/03/17 09:00**
Data campionamento fine: **24/03/17 09:29**
Procedura di campionamento: **Campionamento effettuato da Neosis s.r.l. nelle persone dei Sig. Gianluca Appendino e Sig. Giambonino Paolo con verbale di campionamento n° AGA170324A**
Data di ricevimento campione: **27/03/17**
Data emissione rapporto di prova: **28/04/17**

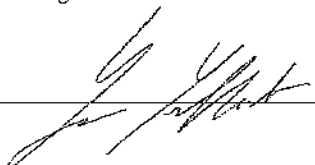
Risultati						
Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Ricontrato	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi	Sede
Polveri totali	ug/m3	610,3	-	UNI EN 13284-1 2003	30-mar-17	L1

Legenda:

L1 = Prova Eseguita dal Laboratorio NEOSIS di MONCALIERI (TO) Via Juglaris 16/4 - ITALIA

Il Responsabile Settore Ambiente

Sig. Luca Soffiato



Il Direttore Tecnico

Ing. M. Maticchione



NEOSIS S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI Sede Operativa: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI

Tel. 011-06738311 - Fax 011-0673820 - E-mail: info@neosis.it

Cap. Soc. 60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. e Part. Iva 10827130013

RAPPORTO DI PROVA n. AGA170324A-002

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione analizzato e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio di prova.

Il presente rapporto di prova è composto da n. 1 pagina

Cliente: **ASJA AMBIENTE ITALIA S.p.A.**
Indirizzo: **STRADA DEI MILITARI DI BORZOLI SNC-16153 LOCALITA' MONTE SCARPINO GE**
Tipologia campione: **BIOGAS**
Punto Campionato: **BIOGAS - MONTE SCARPINO 1 - MONTE**
Id campione interno: **AGA170324A-002**
Data campionamento inizio: **24/03/17 09:45**
Data campionamento fine: **24/03/17 10:14**
Procedura di campionamento: **Campionamento effettuato da Neosis s.r.l. nelle persone dei Sig. Gianluca Appendino e Sig. Giambonino Paolo con verbale di campionamento n° AGA170324A**
Data di ricevimento campione: **27/03/17**
Data emissione rapporto di prova: **28/04/17**

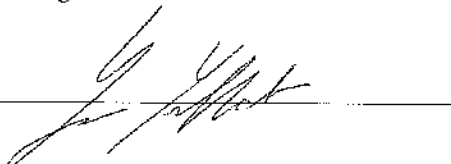
			Risultati			
Caratteristica chimico-fisica	U.M.	Valore Rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi	Sede
Ammoniaca (come NH ₃)	mg/Nm ³	63,0	-	MLJ 632:84	03-apr-17	L1

Legenda:

L1 = Prova Eseguita dal Laboratorio NEOSIS di MONCALIERI (TO) Via Juglaris 16/4 - ITALIA

Il Responsabile Settore Ambiente

Sig. Luca Soffiato



Il Direttore Tecnico

Sig. Gianni Matacchione



NEOSIS S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI Sede Operativa: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI

Tel. 011-0673811 - Fax 011-0673820 - E-mail info@neosis.it

Cap. Soc. 60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. e Part. Iva 10827130013

RAPPORTO DI PROVA n. AGA170324A-003

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione analizzato e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio di prova.

Il presente rapporto di prova è composto da n. 2 pagine

Cliente: ASJA AMBIENTE ITALIA S.p.A.
Indirizzo: STRADA DEI MILITARI DI BORZOLI SNC-16153 LOCALITA' MONTE SCARPINO GE
Tipologia campione: BIOGAS
Punto Campionato: BIOGAS - MONTE SCARPINO 1 - MONTE
Id campione interno: AGA170324A-003
Data campionamento inizio: 24/03/17 10:20
Data campionamento fine: 24/03/17 10:49
Procedura di campionamento: Campionamento effettuato da Neosis s.r.l. nelle persone dei Sig. Gianluca Appendino e Sig. Giambonino Paolo con verbale di campionamento n° AGA170324A
Data di ricevimento campione: 27/03/17
Data emissione rapporto di prova: 28/04/17

Caratteristica chimico-fisica	BM	Valore Rilevato	Risultati		Data Analisi	Sede
			Valore Limite	Metodo di prova		
Sostanze organiche volatili	mg/m3	4,2	-	EPA 3550C 2007 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	28-mar-17	L1
Metilmercaptano	ppm	<0,4	-	EPA 3550C 2007 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	28-mar-17	L1
Etilmercaptano	ppm	<0,4	-	EPA 3550C 2007 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	28-mar-17	L1
Dimetil solfuro	ppm	1,1	-	EPA 3550C 2007 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	28-mar-17	L1
Butilmercaptano	ppm	<0,4	-	EPA 3550C 2007 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	28-mar-17	L1
Dimetil disolfuro	ppm	<0,4	-	EPA 3550C 2007 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	28-mar-17	L1
2-metilolfene	ppm	<0,4	-	EPA 3550C 2007 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	28-mar-17	L1
Metil etil disolfuro	ppm	<0,4	-	EPA 3550C 2007 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	28-mar-17	L1
Metil sec-butil disolfuro	ppm	<0,4	-	EPA 3550C 2007 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	28-mar-17	L1
Etil n-butil disolfuro	ppm	<0,4	-	EPA 3550C 2007 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	28-mar-17	L1
Dibutil disolfuro	ppm	<0,4	-	EPA 3550C 2007 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	28-mar-17	L1

NEOSIS S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI Sede Operativa: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI

Tel. 011-0673811 - Fax 011-0673820 - E-mail info@neosis.it

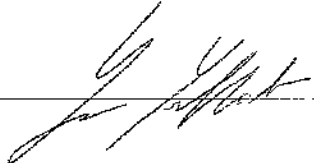
Cap. Soc. 60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. e Part. Iva 10827130013

Legenda:

L1 = Prova Eseguita dal Laboratorio NEOSIS di MONCALIERI (TO) Via Juglaris 16/4 - ITALIA

Il Responsabile Settore Ambiente

Sig. Luca Soffiato



Il Direttore Tecnico

Sig. Gianni Matacchione




NEOSIS S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI Sede Operativa: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI

Tel. 011-0673811 - Fax 011-0673820 - E-mail info@neosis.it

Cap. Soc. 69.000,00 i.v. - Cod. Fisc. e Part. Iva 10927130013

MARZO 2017

**RAPPORTO DI PROVA n. AGA170324A-008**

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione analizzato e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio di prova.

Il presente rapporto di prova è composto da n. 2 pagine

Cliente: **ASJA AMBIENTE ITALIA S.p.A.**
 Indirizzo: **STRADA DEI MILITARI DI BORZOLI SNC-16153 LOCALITA' MONTE SCARPINO GE**
 Tipologia campione: **BIOGAS**
 Punto Campionato: **BIOGAS - MONTE SCARPINO 1 - VALLE**
 Id campione interno: **AGA170324A-008**
 Data campionamento inizio: **24/03/17 11:25**
 Data campionamento fine: **24/03/17 11:30**
 Procedura di campionamento: **Campionamento effettuato da Neosis s.r.l. nelle persone dei Sig. Gianluca Appendino e Sig. Giambonino Paolo con verbale di campionamento n° AGA170324A**
 Data di ricevimento campione: **27/03/17**
 Data emissione rapporto di prova: **28/04/17**

Caratteristica chimico-fisica		Risultati				
		UM	Valore Ricontrato	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi
Temperatura atmosferica	°C	9	-		MI303_15	24-mar-17
Pressione atmosferica	KPa	95	-		MI303_15	24-mar-17
Depressione applicata	mbar	164,3	-		MI303_15	24-mar-17
Acido solfidrico (H ₂ S)	ppmv	52	15000		MI303_15	24-mar-17
Idrogeno (H ₂)	ppmv	99	-		MI303_15	24-mar-17
Ossigeno (O ₂)	% vol/vol	3,0	-		MI303_15	24-mar-17
Anidride carbonica (CO ₂)	% vol/vol	30,9	-		MI303_15	24-mar-17
Metano (CH ₄)	% vol/vol	37,3	min 30		MI303_15	24-mar-17
Umidità (H ₂ O)	%	<4	-		UNI EN 14790:2017	24-mar-17
Azoto (N ₂)	% vol/vol	24,3	-		MI303_15	24-mar-17
Potere Calorifico Inferiore (PCI)	KJ/Nm3	13358	min 12500		Calcolo	24-mar-17

NEOSIS S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/A - 10024 MONCALIERI Sede Operativa: Via Juglaris 16/A - 10024 MONCALIERI

Tel. 011-0673811 - Fax 011-0673820 - E-mail info@neosis.it

Cap. Soc. 60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. e Part. Iva 10827130013

Iscrizione nell'elenco Reg. Piemonte Laboratori che effettuano analisi relative all'Autocontrollo per le Industrie Alimentari n.47

Legenda:

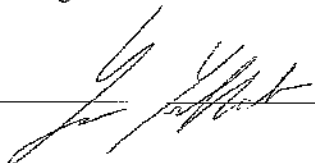
L1 = Prova Eseguita dal Laboratorio NEOSIS di MONCALIERI (TO) Via Juglaris 16/4 - ITALIA

Dichiarazione di conformità:

Limitatamente ai parametri determinati il campione in esame è conforme ai limiti di specifica previsti dal D.M. 5 febbraio 1998, ALLEGATO 2 sub 1, punto 2.2.

Il Responsabile Settore Ambiente

Sig. Luca Soffiato



Il Direttore Tecnico

Carini Mataracchione



NEOSIS S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI Sede Operativa: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI

Tel. 011-0673811 - Fax 011-0673820 E-mail info@neosis.it

Cap. Soc. 60.000,00 i.v. Cod. Fisc. e Part. Iva 10827130013

Iscrizione nell'elenco Reg. Piemonte Laboratori che effettuano analisi relative all'Autocontrollo per le Industrie Alimentari n.47

RAPPORTO DI PROVA n. AGA170324A-017

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione analizzato e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio di prova.

Il presente rapporto di prova è composto da n. 2 pagine

Cliente: ASJA AMBIENTE ITALIA S.p.A.
Indirizzo: STRADA DEI MILITARI DI BORZOLI SNC-16153 LOCALITA' MONTE SCARPINO GE
Tipologia campione: BIOGAS
Punto Campionato: BIOGAS - MONTE SCARPINO 1 - VALLE
Id campione interno: AGA170324A-017
Data campionamento inizio: 24/03/17 12:00
Data campionamento fine: 24/03/17 12:30
Procedura di campionamento: Campionamento effettuato da Neosis s.r.l. nella persona del Sig. Gianluca Appendino con verbale di campionamento n° AGA170324A
Data di ricevimento campione: 27/03/17
Data emissione rapporto di prova: 28/04/17

Risultati						
Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Ricontrato	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi	Sede
Acido cloridrico (HCl)	mg/Nm3	1,52	-	DM 25/08/2000 GU n°223 23/09/2000 SO 158 All 2	03-apr-17	L1
Acido fluoridrico (HF)	mg/Nm3	<0,09	-	DM 25/08/2000 GU n°223 23/09/2000 SO 158 All 2	03-apr-17	L1
Acido solforico (H2SO4)	mg/Nm3	0,51	-	NIOSH 7903-94	03-apr-17	L1

NEOSIS S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/A - 10024 MONCALIERI Sede Operativa: Via Juglaris 16/A - 10024 MONCALIERI

Tel. 011-0673811 - Fax 011-0673820 - E-mail info@neosis.it

Cap. Soc. 60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. e Part. Iva 10827130013

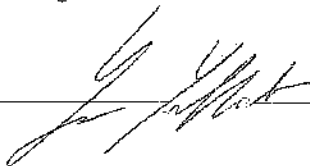
Iscritta nell'elenco Reg. Piemonte Laboratori che effettuano analisi relative all'Ambiente per le Industrie Alimentari n.47

Legenda:

L.I = Prova Eseguita dal Laboratorio NEOSIS di MONCALIERI (TO) Via Juglaris 16/4 - ITALIA

Il Responsabile Settore Ambiente

Sig. Luca Soffiato



Il Direttore Tecnico

Stefano Matacchione



NEOSIS S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI Sede Operativa: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI

Tel. 011-4673811 - Fax 011-4673820 - E-mail: info@neosis.it

Cap. Soc. 60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. e Part. Iva 10827130013

Iscritta nell'elenco Reg. Piemonte Laboratori che effettuano analisi relative all'Autocontrollo per le Industrie Alimentari n.47

RAPPORTO DI PROVA n. AGA170324A-005

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione analizzato e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio di prova.

Il presente rapporto di prova è composto da n. 1 pagina

Cliente: **ASJA AMBIENTE ITALIA S.p.A.**
Indirizzo: **STRADA DEI MILITARI DI BORZOLI SNC-16153 LOCALITA' MONTE SCARPINO GE**
Tipologia campione: **BIOGAS**
Punto Campionato: **BIOGAS - MONTE SCARPINO 1 - VALLE**
Id campione interno: **AGA170324A-005**
Data campionamento inizio: **24/03/17 09:00**
Data campionamento fine: **24/03/17 09:29**
Procedura di campionamento: **Campionamento effettuato da Neosis s.r.l. nelle persone dei Sig. Gianluca Appendino e Sig. Giambonino Paolo con verbale di campionamento n° AGA170324A**
Data di ricevimento campione: **27/03/17**
Data emissione rapporto di prova: **28/04/17**

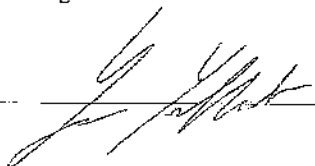
Risultati						
Caratteristica chimico-fisica	U.M.	Valore Ricontrato	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi	Sede
Polveri totali	ug/m3	1760,6	-	UNI EN 13284-1 2003	30-mar-17	L1

Legenda:

L1 = Prova Eseguita dal Laboratorio NEOSIS di MONCALIERI (TO) Via Juglaris 16/4 - ITALIA



Il Responsabile Settore Ambiente

Sig. Luca Soffiato



Il Direttore Tecnico

Sig. Ani Matacchione



NEOSIS S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI Sede Operativa: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI

Tel. 011-0673811 - Fax 011-0673820 - E-mail info@neosis.it

Cap. Soc. 60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. e Part. Iva 10927130913

RAPPORTO DI PROVA n. AGA170324A-006

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione analizzato e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio di prova.

Il presente rapporto di prova è composto da n. 1 pagina

Cliente: **ASJA AMBIENTE ITALIA S.p.A.**
Indirizzo: **STRADA DEI MILITARI DI BORZOLI SNC-16153 LOCALITA' MONTE SCARPINO GE**
Tipologia campione: **BIOGAS**
Punto Campionato: **BIOGAS - MONTE SCARPINO 1 - VALLE**
Id campione interno: **AGA170324A-006**
Data campionamento inizio: **24/03/17 09:45**
Data campionamento fine: **24/03/17 10:14**
Procedura di campionamento: **Campionamento effettuato da Neosis s.r.l. nelle persone dei Sig. Gianluca Appendino e Sig. Giambonino Paolo con verbale di campionamento n° AGA170324A**
Data di ricevimento campione: **27/03/17**
Data emissione rapporto di prova: **28/04/17**

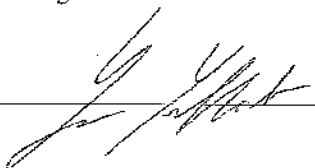
			Risultati		Metodo di prova	Data Analisi	Sede
Caratteristica chimico-fisica	Unità	Valore Ricontrato	Valore Limite				
Ammoniaca (come NH ₃)	mg/Nm ³	53,1	-		MU 632:84	03-apr-17	L1

Legenda:

L1 = Prova Eseguita dal Laboratorio NEOSIS di MONCALIERI (TO) Via Juglaris 16/4 - ITALIA

Il Responsabile Settore Ambiente

Sig. Luca Soffiato



Il Direttore Tecnico

Gianluigi Maticchione



NEOSIS S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI Sede Operativa: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI

Tel. 011-4673811 - Fax 011-0573820 - E-mail info@neosis.it

Cap. Soc. 60.000,00 I.v. - Cod. Fisc. e Part. Iva 10827130013

RAPPORTO DI PROVA n. AGA170324A-007

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione analizzato e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio di prova.

Il presente rapporto di prova è composto da n. 2 pagine

Cliente: **ASJA AMBIENTE ITALIA S.p.A.**
 Indirizzo: **STRADA DEI MILITARI DI BORZOLO SNC-16153 LOCALITA' MONTE SCARPINO GE**
 Tipologia campione: **BIOGAS**
 Punto Campionato: **BIOGAS - MONTE SCARPINO 1 - VALLE**
 Id campione interno: **AGA170324A-007**
 Data campionamento inizio: **24/03/17 10:20**
 Data campionamento fine: **24/03/17 10:49**
 Procedura di campionamento: **Campionamento effettuato da Neosis s.r.l. nelle persone dei Sig. Gianluca Appendino e Sig. Giambonino Paolo con verbale di campionamento n° AGA170324A**
 Data di ricevimento campione: **27/03/17**
 Data emissione rapporto di prova: **28/04/17**

			Risultati			
Caratteristica chimico-fisica	Unità	Valore Riconfermato	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi	Sede
Sostanze organiche volatili	mg/m3	43,4	-	EPA 3550C 2007 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	28-mar-17	L1
Metilmercaptano	ppm	<0,4	-	EPA 3550C 2007 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	28-mar-17	L1
Etilmercaptano	ppm	<0,4	-	EPA 3550C 2007 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	28-mar-17	L1
Dimetil solfuro	ppm	1,7	-	EPA 3550C 2007 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	28-mar-17	L1
Butilmercaptano	ppm	<0,4	-	EPA 3550C 2007 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	28-mar-17	L1
Dimetil disolfuro	ppm	<0,4	-	EPA 3550C 2007 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	28-mar-17	L1
2-metil tiofene	ppm	<0,4	-	EPA 3550C 2007 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	28-mar-17	L1
Metil etil disolfuro	ppm	<0,4	-	EPA 3550C 2007 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	28-mar-17	L1
Metil sec-butil disolfuro	ppm	<0,4	-	EPA 3550C 2007 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	28-mar-17	L1
Etil n-butil disolfuro	ppm	<0,4	-	EPA 3550C 2007 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	28-mar-17	L1
Dibutil disolfuro	ppm	<0,4	-	EPA 3550C 2007 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	28-mar-17	L1

NEOSIS S.r.l.

Sede Legale: Via Juglars 16/4 - 10024 MONCALIERI Sede Operativa: Via Juglars 16/4 - 10024 MONCALIERI

Tel. 011-0673811 - Fax 011-0673820 - E-mail info@neosis.it

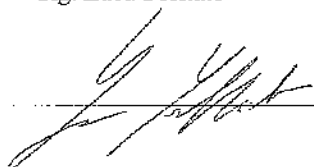
Cap. Soc. 60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. e Part. Iva 16827130013

Legenda:

L1 = Prova Eseguita dal Laboratorio NEOSIS di MONCALIERI (TO) Via Juglaris 16/4 - ITALIA

Il Responsabile Settore Ambiente

Sig. Luca Soffiato



Il Direttore Tecnico

Ing. Gianni Matacchione




NEOSIS S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI Sede Operativa: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI

Tel. 011-0673511 - Fax 011-0673820 - E-mail info@neosis.it

Cap. Soc. 69.000,00 i.v. - Cod. Fisc. e Part. Iva 10827130913

MARZO 2017

**RAPPORTO DI PROVA n. AGA170324A-012**

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione analizzato e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio di prova.

Il presente rapporto di prova è composto da n. 2 pagine

Cliente: ASJA AMBIENTE ITALIA S.p.A.
Indirizzo: STRADA DEI MILITARI DI BORZOLI SNC-16153 LOCALITA' MONTE SCARPINO GE
Tipologia campione: BIOGAS
Punto Campionato: BIOGAS - MONTE SCARPINO 2 - MONTE
Id campione interno: AGA170324A-012
Data campionamento inizio: 24/03/17 11:35
Data campionamento fine: 24/03/17 11:40
Procedura di campionamento: Campionamento effettuato da Neosis s.r.l. nelle persone dei Sig. Gianluca Appendino e Sig. Giambonino Paolo con verbale di campionamento n° AGA170324A
Data di ricevimento campione: 27/03/17
Data emissione rapporto di prova: 28/04/17

Risultati						
Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Riscontrato	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi	Sede
Temperatura atmosferica	°C	9	-	MI303_15	24-mar-17	L1
Pressione atmosferica	KPa	95	-	MI303_15	24-mar-17	L1
Depressione applicata	mbar	-96,2	-	MI303_15	24-mar-17	L1
Acido solfidrico (H2S)	ppmv	26	15000	MI303_15	24-mar-17	L1
Idrogeno (H2)	ppmv	95	-	MI303_15	24-mar-17	L1
Ossigeno (O2)	% vol/vol	3,0	-	MI303_15	24-mar-17	L1
Anidride carbonica (CO2)	% vol/vol	32,5	-	MI303_15	24-mar-17	L1
Metano (CH4)	% vol/vol	41,0	min 30	MI303_15	24-mar-17	L1

NEOSIS S.r.l.

Sede Legale: Via Juglars 16/4 - 10024 MONCALIERI Sede Operativa: Via Juglars 16/4 - 10024 MONCALIERI

Tel. 011-4673811 - Fax 011-0673820 - E-mail info@neosis.it

Cap. Soc. 60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. e Part. Iva 10827130013

Legenda:

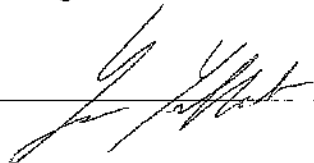
L1 = Prova Eseguita dal Laboratorio NEOSIS di MONCALIERI (TO) Via Juglaris 16/4 - ITALIA

Dichiarazione di conformità:

Limitatamente ai parametri determinati il campione in esame è conforme ai limiti di specifica previsti dal D.M. 5 febbraio 1998, ALLEGATO 2 sub 1, punto 2.2.

Il Responsabile Settore Ambiente

Sig. Luca Soffiato



Il Direttore Tecnico

Gianfranco Matacchione



NEOSIS S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI Sede Operativa: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI

Tel. 011-0673811 - Fax 011-0673820 - E-mail info@neosis.it

Cap. Soc. 60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. e Part. Iva 10927130013

RAPPORTO DI PROVA n. AGA170324A-009

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione analizzato e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio di prova.

Il presente rapporto di prova è composto da n. 1 pagina

Cliente: **ASJA AMBIENTE ITALIA S.p.A.**
Indirizzo: **STRADA DEI MILITARI DI BORZOLI SNC-16153 LOCALITA' MONTE SCARPINO GE**
Tipologia campione: **BIOGAS**
Punto Campionato: **BIOGAS - MONTE SCARPINO 2 - MONTE**
Id campione interno: **AGA170324A-009**
Data campionamento inizio: **24/03/17 09:40**
Data campionamento fine: **24/03/17 10:09**
Procedura di campionamento: **Campionamento effettuato da Neosis s.r.l. nelle persone dei Sig. Gianluca Appendino e Sig. Giambonino Paolo con verbale di campionamento n° AGA170324A**
Data di ricevimento campione: **27/03/17**
Data emissione rapporto di prova: **28/04/17**

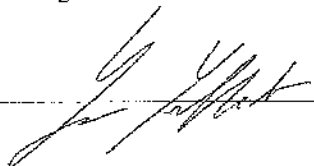
			Risultati			
Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi	Sede
Polveri totali	ug/m3	179,5	-	UNI EN 13284-1 2003	30-mar-17	L1

Legenda:

L1 = Prova Eseguita dal Laboratorio NEOSIS di MONCALIERI (TO) Via Juglaris 16/4 - ITALIA

Il Responsabile Settore Ambiente

Sig. Luca Soffiato



Il Direttore Tecnico

Sig. Gianni Matalacchione



NEOSIS S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI Sede Operativa: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI

Tel. 011-9673811 - Fax 011-0673820 - E-mail info@neosis.it

Cap. Soc. 60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. e Part. Iva 10827130013

RAPPORTO DI PROVA n. AGA170324A-010

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione analizzato e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio di prova.

Il presente rapporto di prova è composto da n. 1 pagina

Cliente: **ASJA AMBIENTE ITALIA S.p.A.**
Indirizzo: **STRADA DEI MILITARI DI BORZOLI SNC-16153 LOCALITA' MONTE SCARPINO GE**
Tipologia campione: **BIOGAS**
Punto Campionato: **BIOGAS - MONTE SCARPINO 2 - MONTE**
Id campione interno: **AGA170324A-010**
Data campionamento inizio: **24/03/17 11:00**
Data campionamento fine: **24/03/17 11:29**
Procedura di campionamento: **Campionamento effettuato da Neosis s.r.l. nelle persone dei Sig. Gianluca Appendino e Sig. Giambonino Paolo con verbale di campionamento n° AGA170324A**
Data di ricevimento campione: **27/03/17**
Data emissione rapporto di prova: **28/04/17**

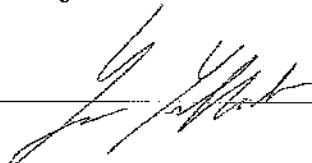
Risultati						
Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Ricontrato	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi	Sede
Ammoniaca (come NH ₃)	mg/Nm ³	12,5	-	MU 632:84	03-apr-17	L1

Legenda:

L1 = Prova Eseguita dal Laboratorio NEOSIS di MONCALIERI (TO) Via Juglaris 16/4 - ITALIA

Il Responsabile Settore Ambiente

Sig. Luca Soffiato



Il Direttore Tecnico

Gianmario Matacchione



NEOSIS S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI Sede Operativa: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI

Tel. 011-0673911 - Fax 011-0673520 - E-mail info@neosis.it

Cap. Soc. 60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. e Part. Iva 10827130013

RAPPORTO DI PROVA n. AGA170324A-011

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione analizzato e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio di prova.

Il presente rapporto di prova è composto da n. 2 pagine

Cliente: ASJA AMBIENTE ITALIA S.p.A.
Indirizzo: STRADA DEI MILITARI DI BORZOLI SNC-16153 LOCALITA' MONTE SCARPINO GE
Tipologia campione: BIOGAS
Punto Campionato: BIOGAS - MONTE SCARPINO 2 - MONTE
Id campione interno: AGA170324A-011
Data campionamento inizio: 24/03/17 11:34
Data campionamento fine: 24/03/17 12:04
Procedura di campionamento: Campionamento effettuato da Neosis s.r.l. nelle persone dei Sig. Gianluca Appendino e Sig. Giambonino Paolo con verbale di campionamento n° AGA170324A
Data di ricevimento campione: 27/03/17
Data emissione rapporto di prova: 28/04/17

Risultati						
Caratteristica chimico-fisica	Unità	Valore Rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi	Sede
Sostanze organiche volatili	mg/m3	16,5	-	EPA 3550C 2007 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	28-mar-17	L1
Metilmercaptano	ppm	<0,4	-	EPA 3550C 2007 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	28-mar-17	L1
Etilmercaptano	ppm	<0,4	-	EPA 3550C 2007 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	28-mar-17	L1
Dimetil solfuro	ppm	0,7	-	EPA 3550C 2007 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	28-mar-17	L1
Butilmercaptano	ppm	<0,4	-	EPA 3550C 2007 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	28-mar-17	L1
Dimetil disolfuro	ppm	<0,4	-	EPA 3550C 2007 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	28-mar-17	L1
2-metil tiofene	ppm	<0,4	-	EPA 3550C 2007 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	28-mar-17	L1
Metil etil disolfuro	ppm	<0,4	-	EPA 3550C 2007 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	28-mar-17	L1
Metil sec-butil disolfuro	ppm	<0,4	-	EPA 3550C 2007 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	28-mar-17	L1
Etil n-butil disolfuro	ppm	<0,4	-	EPA 3550C 2007 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	28-mar-17	L1
Dibutyl disolfuro	ppm	<0,4	-	EPA 3550C 2007 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	28-mar-17	L1

NEOSIS S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI Sede Operativa: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI

Tel. 011-6673811 - Fax 011-6673829 - E-mail info@neosis.it

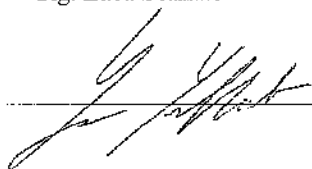
Cap. Soc. 60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. e Part. Iva 10827130013

Legenda:

L1 = Prova Eseguita dal Laboratorio NEOSIS di MONCALIERI (TO) Via Juglaris 16/4 - ITALIA

Il Responsabile Settore Ambiente

Sig. Luca Soffiato



Il Direttore Tecnico

Stefano Matacchione



NEOSIS S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI Sede Operativa: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI
Tel. 011-0673811 - Fax 011-0673820 - E-mail info@neosis.it
Cap. Soc. 60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. e Part. Iva 10927130013

MARZO 2017

**RAPPORTO DI PROVA n. AGA170324A-016**

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione analizzato e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio di prova.

Il presente rapporto di prova è composto da n. 2 pagine

Cliente: ASJA AMBIENTE ITALIA S.p.A.
Indirizzo: STRADA DEI MILITARI DI BORZOLI SNC-16153 LOCALITA' MONTE SCARPINO GE
Tipologia campione: BIOGAS
Punto Campionato: BIOGAS - MONTE SCARPINO 2 - VALLE
Id campione interno: AGA170324A-016
Data campionamento inizio: 24/03/17 11:45
Data campionamento fine: 24/03/17 11:50
Procedura di campionamento: Campionamento effettuato da Neosis s.r.l. nelle persone dei Sig. Gianluca Appendino e Sig. Giambonino Paolo con verbale di campionamento n° AGA170324A
Data di ricevimento campione: 27/03/17
Data emissione rapporto di prova: 28/04/17

Caratteristica chimico-fisica	UM	Risultati		Metodo di prova	Data Analisi	Sede
		Valore Ricontrato	Valore Limite			
Temperatura atmosferica	°C	9	-	MI303_15	24-mar-17	L1
Pressione atmosferica	KPa	95	-	MI303_15	24-mar-17	L1
Depressione applicata	mbar	167	-	MI303_15	24-mar-17	L1
Acido solfidrico (H2S)	ppmv	39	15000	MI305_15	24-mar-17	L1
Idrogeno (H2)	ppmv	101	-	MI303_15	24-mar-17	L1
Ossigeno (O2)	% vol/vol	2,5	-	MI303_15	24-mar-17	L1
Anidride carbonica (CO2)	% vol/vol	33,5	-	MI303_15	24-mar-17	L1
Metano (CH4)	% vol/vol	42,9	min 30	MI303_15	24-mar-17	L1
Umidità (H2O)	%	<4	-	UNI EN 14790:2017	24-mar-17	L1
Azoto (N2)	% vol/vol	18,0	-	MI303_15	24-mar-17	L1
Potere Calorifico Inferiore (PCI)	KJ/Nm3	15363	min 12500	Calcolo	24-mar-17	L1

NEOSIS S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI Sede Operativa: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI

Tel. 011-0673831 - Fax 011-0673820 E-mail info@neosis.it

Cap. Soc. 60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. e Part. Iva 10627130013

Iscrizione nell'elenco Reg. Piemonte Laboratori che effettuano analisi relative all'Autocontrollo per le Industrie Alimentari n.47

Legenda:

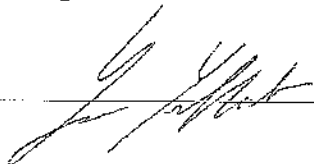
L1 = Prova Eseguita dal Laboratorio NEOSIS di MONCALIERI (TO) Via Juglaris 16/4 - ITALIA

Dichiarazione di conformità:

Limitatamente ai parametri determinati il campione in esame è conforme ai limiti di specifica previsti dal D.M. 5 febbraio 1998, ALLEGATO 2 sub 1, punto 2.2.

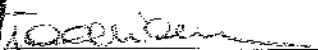
Il Responsabile Settore Ambiente

Sig. Luca Soffiato



Il Direttore Tecnico

Gianfranco Matacchione



NEOSIS S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI Sede Operativa: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI

Tel. 011-0673811 - Fax 011-0673820 - E-mail: info@neosis.it

Cap. Soc. 60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. e Part. IVA 10827130013

Iscrizione nell'elenco Reg. Piemonte Laboratori che effettuano analisi relative all'Autocontrollo per le Industrie Alimentari n.47

RAPPORTO DI PROVA n. AGA170324A-018

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione analizzato e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio di prova.

Il presente rapporto di prova è composto da n. 2 pagine

Cliente: ASJA AMBIENTE ITALIA S.p.A.
Indirizzo: STRADA DEI MILITARI DI BORZOLI SNC-16153 LOCALITA' MONTE SCARPINO GE
Tipologia campione: BIOGAS
Punto Campionato: BIOGAS - MONTE SCARPINO 2 - VALLE
Id campione interno: AGA170324A-018
Data campionamento inizio: 24/03/17 13:00
Data campionamento fine: 24/03/17 13:30
Procedura di campionamento: Campionamento effettuato da Neosis s.r.l. nella persona del Sig. Gianluca Appendino con verbale di campionamento n° AGA170324A
Data di ricevimento campione: 27/03/17
Data emissione rapporto di prova: 28/04/17

Risultati						
Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Ricontrato	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi	Sede
Acido cloridrico (HCl)	mg/Nm3	1,20	-	DM 25/08/2000 GU n°223 23/09/2000 SO 158 All 2	03-apr-17	L1
Acido fluoridrico (HF)	mg/Nm3	<0,09	-	DM 25/08/2000 GU n°223 23/09/2000 SO 158 All 2	03-apr-17	L1
Acido solforico (H2SO4)	mg/Nm3	0,53	-	NIOSH 7903-94	03-apr-17	L1

NEOSIS S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI Sede Operativa: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI

Tel. 011-6673811 - Fax 011-6673820 - E-mail info@neosis.it

Cap. Soc. 60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. e Part. Iva 10827130013

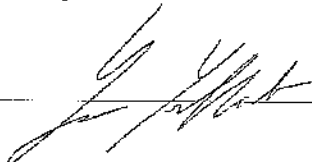
Iscrizione nell'elenco Reg. Piemonte Laboratori che effettuano analisi relative all'autocertificazione per le Industrie Alimentari n.47

Legenda:

L1 = Prova Eseguita dal Laboratorio NEOSIS di MONCALIERI (TO) Via Juglaris 16/4 - ITALIA


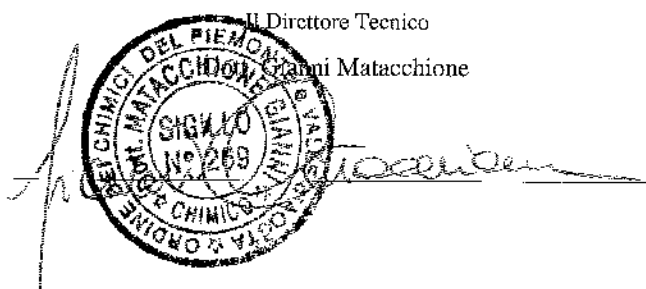
Il Responsabile Settore Ambiente

Sig. Luca Soffiato



Il Direttore Tecnico

Stefano Matacchione



NEOSIS S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI Sede Operativa: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI

Tel. 011-0673811 - Fax 011-0673820 - E-mail info@neosis.it

Cap. Soc. 50.000,00 i.v. - Cod. Fisc. e Part. Iva 10927130013

Inscritta nell'elenco Reg. Piemonte Laboratori che effettuano analisi relative all'Autocontrollo per le Industrie Alimentari n.47

RAPPORTO DI PROVA n. AGA170324A-013

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione analizzato e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio di prova.

Il presente rapporto di prova è composto da n. 1 pagina

Cliente: **ASJA AMBIENTE ITALIA S.p.A.**
Indirizzo: **STRADA DEI MILITARI DI BORZOLI SNC-16153 LOCALITA' MONTE SCARPINO GE**
Tipologia campione: **BIOGAS**
Punto Campionato: **BIOGAS - MONTE SCARPINO 2 - VALLE**
Id campione interno: **AGA170324A-013**
Data campionamento inizio: **24/03/17 09:40**
Data campionamento fine: **24/03/17 10:09**
Procedura di campionamento: **Campionamento effettuato da Neosis s.r.l. nelle persone dei Sig. Gianluca Appendino e Sig. Giambonino Paolo con verbale di campionamento n° AGA170324A**
Data di ricevimento campione: **27/03/17**
Data emissione rapporto di prova: **28/04/17**

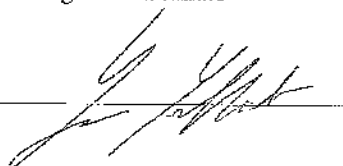
Caratteristica chimico-fisica		Risultati		Metodo di prova	Data Analisi	Sede
		Unità	Valore Ricontrato	Valore Limite		
Polveri totali	ug/m3	819,7	-	UNI EN 13284-1 2003	30-mar-17	L1

Legenda:

L1 = Prova Eseguita dal Laboratorio NEOSIS di MONCALIERI (TO) Via Juglaris 16/4 - ITALIA

Il Responsabile Settore Ambiente

Sig. Luca Soffiato



Il Direttore Tecnico

Sig. Gianni Matacchione

**NEOSIS S.r.l.**

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI (TO) Sede Operativa: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI

Tel. 011-0673811 - Fax 011-0673829 - E-mail info@neosis.it

Cnp. Soc. 60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. e Part. Iva 10827130013

RAPPORTO DI PROVA n. AGA170324A-014

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione analizzato e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio di prova.

Il presente rapporto di prova è composto da n. 1 pagina

Cliente: **ASJA AMBIENTE ITALIA S.p.A.**
Indirizzo: **STRADA DEI MILITARI DI BORZOI SNC-16153 LOCALITA' MONTE SCARPINO GE**
Tipologia campione: **BIOGAS**
Punto Campionato: **BIOGAS - MONTE SCARPINO 2 - VALLE**
Id campione interno: **AGA170324A-014**
Data campionamento inizio: **24/03/17 11:00**
Data campionamento fine: **24/03/17 11:29**
Procedura di campionamento: **Campionamento effettuato da Neosis s.r.l. nelle persone dei Sig. Gianluca Appendino e Sig. Giambonino Paolo con verbale di campionamento n° AGA170324A**
Data di ricevimento campione: **27/03/17**
Data emissione rapporto di prova: **28/04/17**

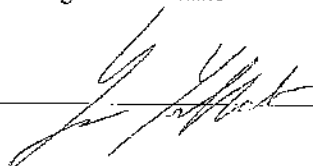
Caratteristica chimico-fisica	U.M.	Risultati		Metodo di prova	Data Analisi	Sede
		Valore Rilevato	Valore Limite			
Ammoniaca (come NH ₃)	mg/Nm ³	16,1	-	MU 632.84	03-apr-17	L1

Legenda:

L1 = Prova Eseguita dal Laboratorio NEOSIS di MONCALIERI (TO) Via Juglaris 16/4 - ITALIA

Il Responsabile Settore Ambiente

Sig. Luca Soffiato



Il Direttore Tecnico

Giacchi Mataracchione



NEOSIS S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI Sede Operativa: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI

Tel. 011-0673811 - Fax 011-0673820 - E-mail info@neosis.it

Cap. Soc. 60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. e Part. Iva 10827130013

RAPPORTO DI PROVA n. AGA170324A-015

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione analizzato e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio di prova.

Il presente rapporto di prova è composto da n. 2 pagine

Cliente: **ASJA AMBIENTE ITALIA S.p.A.**
 Indirizzo: **STRADA DEI MILITARI DI BORZOLI SNC-16153 LOCALITA' MONTE SCARPINO GE**
 Tipologia campione: **BIOGAS**
 Punto Campionato: **BIOGAS - MONTE SCARPINO 2 - VALLE**
 Id campione interno: **AGA170324A-015**
 Data campionamento inizio: **24/03/17 11:35**
 Data campionamento fine: **24/03/17 12:04**
 Procedura di campionamento: **Campionamento effettuato da Neosis s.r.l. nelle persone dei Sig. Gianluca Appendino e Sig. Giambonino Paolo con verbale di campionamento n° AGA170324A**
 Data di ricevimento campione: **27/03/17**
 Data emissione rapporto di prova: **28/04/17**

Caratteristica chimico-fisica	U.M.	Risultati			Metodo di prova	Data Analisi	Sede
		Valore Ricontrato	Valore Limite				
Sostanze organiche volatili	mg/m3	39,4	-		EPA 3550C 2007 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	28-mar-17	L1
Metilmercaptano	ppm	<0,4	-		EPA 3550C 2007 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	28-mar-17	L1
Etilmercaptano	ppm	<0,4	-		EPA 3550C 2007 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	28-mar-17	L1
Dimetil solfuro	ppm	2,5	-		EPA 3550C 2007 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	28-mar-17	L1
Butilmercaptano	ppm	<0,4	-		EPA 3550C 2007 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	28-mar-17	L1
Dimetil disolfuro	ppm	<0,4	-		EPA 3550C 2007 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	28-mar-17	L1
2-metiltiofene	ppm	<0,4	-		EPA 3550C 2007 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	28-mar-17	L1
Metil etil disolfuro	ppm	<0,4	-		EPA 3550C 2007 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	28-mar-17	L1
Metil sec-butil disolfuro	ppm	<0,4	-		EPA 3550C 2007 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	28-mar-17	L1
Etil n-butil disolfuro	ppm	<0,4	-		EPA 3550C 2007 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	28-mar-17	L1
Dibutil disolfuro	ppm	<0,4	-		EPA 3550C 2007 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	28-mar-17	L1

NEOSIS S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI Sede Operativa: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI
 Tel. 011-0673811 - Fax 011-0673820 - E-mail info@neosis.it
 Cap. Soc. 60.000,00 i.r. - Cod. Fisc. e Part. Iva 10827130913



Legenda:

L1 = Prova Eseguita dal Laboratorio NEOSIS di MONCALIERI (TO) Via Juglaris 16/4 - ITALIA

Il Responsabile Settore Ambiente

Sig. Luca Soffiato

Il Direttore Tecnico

Gianfranco Matacchione

NEOSIS S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI Sede Operativa: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI

Tel. 011-0673811 - Fax 011-0673820 - E-mail info@neosis.it

Cap. Soc. 60.000,00 i.r. - Cod. Fisc. e Part. Iva 10827130013