



SC 07 - DIPARTIMENTO DI ALESSANDRIA
SS 07.03 - ATTIVITÀ STRUMENTALI DI LABORATORIO
Laboratorio di VIA DON GASPAROLO 3 - 15100 ALESSANDRIA (AL)

RAPPORTO DI PROVA N. 2015/008350 Emesso il 26/03/2015

N° Campione: 2015/011109

Descrizione: DIGESTATO

CAMPIONE DI DIGESTATO PRELEVATO C/O L'IMPIANTO DI BIOGAS ELI FRASCHETTA
ENERGIA S.R.L. (PUNTO DI PRELIEVO VASCA PER DIGESTATO LIQUIDO)STR.COMUNALE
LITTA PARODI FRAZ.MANDROGNE

Committente: ASL AL ex ASL 20-SERVIZIO VETERINARIO
SPALTO MARENGO 37 - 15100 ALESSANDRIA (AL)

Prelevato da: ASL AL ex ASL 20 - ALESSANDRIA - SERVIZIO VETERINARIO
VIA VENEZIA 6 15100 ALESSANDRIA (AL)

Presso:

Pervenuto il: 26/02/2015 **Verbale/Riferimento:** 01/MG A-B **del:** 26/02/2015

Prove iniziate il: 26/02/2015 **Terminate il:** 04/03/2015

Il presente Rapporto di prova NON può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio.
I risultati riportati sul presente Rapporto di prova sono rappresentativi del solo campione sottoposto a prova.

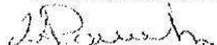
N° Campione: 2015/011109

N° Rapporto di Prova: 2015/008350

PARAMETRI BIOLOGICI

METODO/Parametro	Valore	Incertezza	U.M.	Recupero
APAT CNR-IRSA METODO 7080 B MAN 29/2003 - (U.RP.M664)				
Spore di clostridi solfito riduttori Metodo interno rev. 1: 2011 - (U.RP.M961)	0		MPN/ml	N.A.
Escherichia coli UNI 10780:1998 - APP. H - (U.RP.M498)	< 1		UFC/100ml	N.A.
Salmonella spp	Assente		pres/ass	N.A.

Dott.ssa Luciana Pignatelli



Ogni metodo di prova è identificato da un codice interno alfanumerico, riportato dopo la descrizione, quale riferimento al catalogo dell'Agenzia
 La colonna recupero indica, per ogni parametro, il recupero (%) e se questo sia stato utilizzato nei calcoli (SUNO).
 La lettera E nella colonna del risultato analitico, se presente, indica un valore espresso in notazione esponenziale, e va inteso come il prodotto del numero riportato per 10 elevato alla potenza rappresentata dal numero indicato dopo la E.
 N.D.: non determinato
 N.A.: non applicabile

N° Campione: 2015/011109

N° Rapporto di Prova: 2015/008360

PARAMETRI CHIMICI

METODO/Parametro	Valore	Incertezza	U.M.	Recupero
CNR IRSA 1 Q. 64:1985 - (U.RP.M361) Concentrazione idrogenionica (pH)	7,9		unità pH	N.A.

IL DIRIGENTE PROFESSIONAL
DELLA SS07.03
Dott. Giuseppe Raspagni

Il Dirigente Responsabile:

Ogni metodo di prova è identificato da un codice interno alfanumerico, riportato dopo la descrizione, quale riferimento al catalogo dell'Agenzia
La colonna recupero indica, per ogni parametro, il recupero (%) e se questo sia stato utilizzato nei calcoli (SI/NO).
La lettera E nella colonna del risultato analitico, se presente, indica un valore espresso in notazione esponenziale, e va inteso come il prodotto del numero riportato per 10 elevato alla potenza rappresentata dal numero indicato dopo la E.
N.D.: non determinato
N.A.: non applicabile



SC 07 - DIPARTIMENTO DI ALESSANDRIA
SS 07.03 - ATTIVITÀ STRUMENTALI DI LABORATORIO
Laboratorio di VIA DON GASPAROLO 3 - 15100 ALESSANDRIA (AL)

RAPPORTO DI PROVA N. 2015/008348 Emesso il 26/03/2015

N° Campione: 2015/011110

Descrizione: DIGESTATO

CAMPIONE DI DIGESTATO PRELEVATO C/O L'IMPIANTO DI BIOGAS ELI FRASCHETTA
ENERGIA S.R.L. (PUNTO DI PRELIEVO TRINCEA PER DIGESTATO SOLIDO)STR.COMUNALE
LITTA PARODI FRAZ.MANDROGNE

Committente: ASL AL ex ASL 20-SERVIZIO VETERINARIO
SPALTO MARENGO 37 - 15100 ALESSANDRIA (AL)

Prelevato da: ASL AL ex ASL 20 - ALESSANDRIA - SERVIZIO VETERINARIO
VIA VENEZIA 6 15100 ALESSANDRIA (AL)

Presso:

Pervenuto il: 26/02/2015 **Verbale/Riferimento:** 02/MG A-B **del:** 26/02/2015

Prove iniziate il: 26/02/2015 **Terminate il:** 04/03/2015

Il presente Rapporto di prova NON può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio.
I risultati riportati sul presente Rapporto di prova sono rappresentativi del solo campione sottoposto a prova.

N° Campione: 2015/011110

N° Rapporto di Prova: 2015/008348

PARAMETRI BIOLOGICI

METODO/Parametro	Valore	Incertezza	U.M.	Recupero
UNI 10780:1998 - APP. H - (U.RP.M498) Salmonella spp	Assente		pres/ass	N.A.
APAT CNR-IRSA METODO 7060 B MAN 29/2003 - (U.RP.M664) Spore di clostridi solfito riduttori	0		MPN/ml	N.A.
Metodo interno rev. 1: 2011 - (U.RP.M961) Escherichia coli	≤ 1		UFC/100ml	N.A.



 Daniela Pavesi

Ogni metodo di prova è identificato da un codice interno alfanumerico, riportato dopo la descrizione, quale riferimento al catalogo dell'Agenzia
 La colonna recupero indica, per ogni parametro, il recupero (%) e se questo sia stato utilizzato nei calcoli (SI/NO).
 La lettera F nella colonna del risultato analitico, se presente, indica un valore espresso in notazione esponenziale, e va inteso come il prodotto del numero riportato per 10 elevato alla potenza rappresentata dal numero indicato dopo la E.
 N.D.: non determinato
 N.A.: non applicabile

N° Campione: 2015/011110

N° Rapporto di Prova: 2015/008348

PARAMETRI CHIMICI

METODO/Parametro	Valore	Incertezza	U.M.	Recupero
CNR IRSA 1 Q. 64:1985 - (U.RP.M361) Concentrazione idrogenionica (pH)	9,4		unità pH	N.A.

IL DIRIGENTE PROFESSIONAL
DELLA SS07.03

~~Dott. Giuseppe Raspagni~~

Il Dirigente Responsabile:

Ogni metodo di prova è identificato da un codice interno alfanumerico, riportato dopo la descrizione, quale riferimento al catalogo dell'Agenzia

La colonna recupero indica, per ogni parametro, il recupero (%) e se questo sia stato utilizzato nei calcoli (SI/NO).

La lettera E nella colonna del risultato analitico, se presente, indica un valore espresso in notazione esponenziale, e va inteso come il prodotto del numero riportato per 10 elevato alla potenza rappresentata dal numero indicato dopo la E.

N.D.: non determinato

N.A.: non applicabile



SC 07 - DIPARTIMENTO DI ALESSANDRIA

SS 07.03 - ATTIVITÀ STRUMENTALI DI LABORATORIO
Laboratorio di VIA DON GASPAROLO 3 - 15100 ALESSANDRIA (AL)

RAPPORTO DI PROVA N. 2015/008368 Emesso il 26/03/2015

N° Campione: 2015/011637

Descrizione: DIGESTATO

CAMPIONE DI DIGESTATO PRELEVATO C/O L'IMPIANTO DI BIOMETANO BIOLAND S.R.L. (PUNTO DI PRELIEVO VASCA DI STOCCAGGIO LIQUIDO) STRADA VECCHIA TENUTA ROSA - CASALCERMELLI

Committente: ASL AL ex ASL 20-SERVIZIO VETERINARIO
SPALTO MARENGO 37 - 15100 ALESSANDRIA (AL)

Prelevato da: ASL AL ex ASL 20 - ALESSANDRIA - SERVIZIO VETERINARIO
VIA VENEZIA 6 15100 ALESSANDRIA (AL)

Presso:

Pervenuto il: 03/03/2015 **Verbale/Riferimento:** 03/MG/A-B **del:** 02/03/2015

Prove Iniziate il: 03/03/2015 **Terminate il:** 10/03/2015

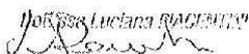
Il presente Rapporto di prova NON può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio. I risultati riportati sul presente Rapporto di prova sono rappresentativi del solo campione sottoposto a prova.

N° Campione: 2015/011637

N° Rapporto di Prova: 2015/008368

PARAMETRI BIOLOGICI

METODO/Parametro	Valore	Incertezza	U.M.	Recupero
UNI 10780:1998 - APP. H - (U.RP.M498) Salmonella spp	Assente		pres/ass	N.A.
APAT CNR-IRSA METODO 7060 B MAN 29/2003 - (U.RP.M684) Spore di clostridi solfito riduttori	0		MPN/ml	N.A.
Metodo interno rev. 1: 2011 - (U.RP.M961) Escherichia coli	84000		UFC/100ml	N.A.



Ogni metodo di prova è identificato da un codice interno alfanumerico, riportato dopo la descrizione, quale riferimento al catalogo dell'Agenzia

La colonna recupero indica, per ogni parametro, il recupero (%) e se questo sia stato utilizzato nei calcoli (S/M/C).

La lettera E nella colonna del risultato analitico, se presente, indica un valore espresso in notazione esponenziale, e va inteso come il prodotto del numero riportato per 10 elevato alla potenza rappresentata dal numero indicato dopo la E.

N.D.: non determinato

N.A.: non applicabile

N° Campione: 2015/011637

N° Rapporto di Prova: 2015/008368

PARAMETRI CHIMICI

METODO/Parametro	Valore	Incertezza	U.M.	Recupero
CNR IRSA 1 Q. 64:1985 - (U.RP.M361) Concentrazione Idrogenionica (pH)	8,1		unità pH	N.A.

IL DIRIGENTE PROFESSIONALE
DELLA SS07.03

Dott. Giuseppe Raspagn

Il Dirigente Responsabile:

Ogni metodo di prova è identificato da un codice interno alfanumerico, riportato dopo la descrizione, quale riferimento al catalogo dell'Agenzia

La colonna recupero indica, per ogni parametro, il recupero (%) e se questo sia stato utilizzato nei calcoli (S/N/O).

La lettera E nella colonna del risultato analitico, se presente, indica un valore espresso in notazione esponenziale, e va inteso come il prodotto del numero riportato per 10 elevato alla potenza rappresentata dal numero indicato dopo la E.

N.D.: non determinato

N.A.: non applicabile



SC 07 - DIPARTIMENTO DI ALESSANDRIA

SS 07.03 - ATTIVITÀ STRUMENTALI DI LABORATORIO
Laboratorio di VIA DON GASPAROLO 3 - 15100 ALESSANDRIA (AL)

RAPPORTO DI PROVA N. 2015/008367 Emesso il 26/03/2015

N° Campione: 2015/011643

Descrizione: DIGESTATO

CAMPIONE DI DIGESTATO PRELEVATO C/O L'IMPIANTO DI DI BIOGAS BIOLAND
S.R.L.(PUNTO DI PRELIEVO VASCA DI STOCCAGGIO LIQUIDO) SITO IN STRADA VECCHIA
TENUTA ROSA - CASALCERMELLI

Committente: ASL AL ex ASL 20-SERVIZIO VETERINARIO
SPALTO MARENGO 37 - 15100 ALESSANDRIA (AL)

Prelevato da: ASL AL ex ASL 20 - ALESSANDRIA - SERVIZIO VETERINARIO
VIA VENEZIA 6 15100 ALESSANDRIA (AL)

Presso:

Pervenuto il: 03/03/2015 **Verbale/Riferimento:** 04/MG/A-B **del:** 02/03/2015

Prove iniziate il: 03/03/2015 **Terminate il:** 10/03/2015

Il presente Rapporto di prova NON può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio.
I risultati riportati sul presente Rapporto di prova sono rappresentativi del solo campione sottoposto a prova.

N° Campione: 2015/011643

N° Rapporto di Prova: 2015/008367

PARAMETRI BIOLOGICI

METODO/Parametro	Valore	Incertezza	U.M.	Recupero
UNI 10780:1998 - APP. H - (U.RP.M498) Salmonella spp	Assente		pres/ass	N.A.
APAT CNR-IRSA METODO 7C50 B MAN 29/2003 - (U.RP.M864) Spore di clostridi solfito riduttori	0		MPN/ml	N.A.
Metodo interno rev. 1: 2011 - (U.RP.M961) Escherichia coli	14000		UFC/100ml	N.A.

Dott.ssa Luciana PIACENTINI

[Firma]

Ogni metodo di prova è identificato da un codice interno alfanumerico, riportato dopo la descrizione, quale riferimento al catalogo dell'Agenzia. La colonna recupero indica, per ogni parametro, il recupero (%) e se questo sia stato utilizzato nei calcoli (S/N/O). La lettera E nella colonna del risultato analitico, se presente, indica un valore espresso in notazione esponenziale, e va inteso come il prodotto del numero riportato per 10 elevato alla potenza rappresentata dal numero indicato dopo la E.
 N.D.: non determinato
 N.A.: non applicabile

N° Campione: 2015/011643

N° Rapporto di Prova: 2015/008367

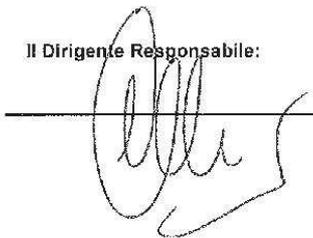
PARAMETRI CHIMICI

METODO/Parametro	Valore	Incertezza	U.M.	Recupero
CNR IRSA 1 Q. 64:1985 - (U.RP.M361) Concentrazione idrogenionica (pH)	8,5		unità pH	N.A.

IL DIRIGENTE PROFESSIONAL
DELLA SS07.03

Dott. Giuseppe Raspagni

Il Dirigente Responsabile:



Ogni metodo di prova è identificato da un codice alfanumerico, riportato dopo la descrizione, quale riferimento al catalogo dell'Agenzia

La colonna recupero indica, per ogni parametro, il recupero (%) e se questo sia stato utilizzato nei calcoli (SI/NO).

La lettera E nella colonna del risultato analitico, se presente, indica un valore espresso in notazione esponenziale, e va inteso come il prodotto del numero riportato per 10 elevato alla potenza rappresentata dal numero indicato dopo la E.

N.D.: non determinato

N.A.: non applicabile



SC 07 - DIPARTIMENTO DI ALESSANDRIA

SS 07.03 - ATTIVITÀ STRUMENTALI DI LABORATORIO
Laboratorio di VIA DON GASPAROLO 3 - 15100 ALESSANDRIA (AL)

RAPPORTO DI PROVA N. 2015/008366 Emesso il 26/03/2015

N° Campione: 2015/011656

Descrizione: DIGESTATO

CAMPIONE DI DIGESTATO PRELEVATO C/O L'IMPIANTO DI BIOMASSA - VENTORINO FULVIO
AZIENDA AGRICOLA.(PUNTO DI PRELIEVO VASCA DI STOCCAGGIO LIQUIDO) SITO IN
CASCINA CAMPAGNA VIA AULARA 6 - CASTELLAZZO BORMIDA

Committente: ASL AL ex ASL 20-SERVIZIO VETERINARIO
SPALTO MARENGO 37 - 15100 ALESSANDRIA (AL)

Prelevato da: ASL AL ex ASL 20 - ALESSANDRIA - SERVIZIO VETERINARIO
VIA VENEZIA 6 15100 ALESSANDRIA (AL)

Presso:

Pervenuto il: 03/03/2015 **Verbale/Riferimento:** 05/MG/A-B **del:** 02/03/2015

Prove iniziate il: 03/03/2015 **Terminate il:** 10/03/2015

Il presente Rapporto di prova NON può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio.
I risultati riportati sul presente Rapporto di prova sono rappresentativi del solo campione sottoposto a prova.

N° Campione: 2015/011656

N° Rapporto di Prova: 2015/008366

PARAMETRI BIOLOGICI

METODO/Parametro	Valore	Incertezza	U.M.	Recupero
UNI 10780:1998 - APP. H - (U.RP.M498) Salmonella spp	Assente		pres/ass	N.A.
APAT CNR-IRSA METODO 7060 B MAN 29/2003 - (U.RP.M664) Spore di clostridi solfito riduttori	0		MPN/ml	N.A.
Metodo interno rev. 1: 2011 - (U.RP.M961) Escherichia coli	500		UFC/100ml	N.A.

*Dott.ssa Luciana PACE...
*

Ogni metodo di prova è identificato da un codice interno alfanumerico, riportato dopo la descrizione, quale riferimento al catalogo dell'Agenzia

La colonna recupero indica, per ogni parametro, il recupero (%) e se questo sia stato utilizzato nei calcoli (SI/NO).

La lettera E nella colonna del risultato analitico, se presente, indica un valore espresso in notazione esponenziale, e va inteso come il prodotto del numero riportato per 10 elevato alla potenza rappresentata dal numero indicato dopo la E.

N.D.: non determinato

N.A.: non applicabile

N° Campione: 2015/011656

N° Rapporto di Prova: 2015/008366

PARAMETRI CHIMICI

METODO/Parametro	Valore	Incertezza	U.M.	Recupero
CNR IRSA 1 Q. 64:1985 - (U.RP.M361) Concentrazione idrogenionica (pH)	8,5		unità pH	N.A.

IL DIRIGENTE PROFESSIONAL
 DELLA SS07.03
Dott. Giuseppe Raspagni

Il Dirigente Responsabile:



Ogni metodo di prova è identificato da un codice interno alfanumerico, riportato dopo la descrizione, quale riferimento al catalogo dell'Agenzia.
 La colonna recupero indica, per ogni parametro, il recupero (%) e se questo sia stato utilizzato nei calcoli (S/NO).
 La lettera E nella colonna del risultato analitico, se presente, indica un valore espresso in notazione esponenziale, e va inteso come il prodotto del numero riportato per 10 elevato alla potenza rappresentata dal numero indicato dopo la E.
 N.D.: non determinato
 N.A.: non applicabile



SC 07 - DIPARTIMENTO DI ALESSANDRIA

SS 07.03 - ATTIVITÀ STRUMENTALI DI LABORATORIO

Laboratorio di VIA DON GASPAROLO 3 - 15100 ALESSANDRIA (AL)

RAPPORTO DI PROVA N. 2015/008365 Emesso il 26/03/2015

N° Campione: 2015/011665

Descrizione: DIGESTATO

CAMPIONE DI DIGESTATO PRELEVATO C/O L'IMPIANTO DI BIOGAS AZIENDA AGRICOLA VENTORINO FULVIO(PUNTO DI PRELIEVO VASCA DI STOCCAGGIO LIQUIDO) SITO IN STRADA PIETRAGROSSA CASCINA CAMPAGNOTTA - CASTELLAZZO BORMIDA

Committente: ASL AL ex ASL 20-SERVIZIO VETERINARIO
SPALTO MARENGO 37 - 15100 ALESSANDRIA (AL)

Prelevato da: ASL AL ex ASL 20 - ALESSANDRIA - SERVIZIO VETERINARIO
VIA VENEZIA 6 15100 ALESSANDRIA (AL)

Presso:

Pervenuto il: 03/03/2015 **Verbale/Riferimento:** 06/MG/A-B **del:** 02/03/2015

Prove iniziate il: 03/03/2015 **Terminate il:** 10/03/2015

Il presente Rapporto di prova NON può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio.
I risultati riportati sul presente Rapporto di prova sono rappresentativi del solo campione sottoposto a prova.

N° Campione: 2015/011665

N° Rapporto di Prova: 2015/008365

PARAMETRI BIOLOGICI

METODO/Parametro	Valore	Incertezza	U.M.	Recupero
UNI 10780:1998 - APP. H - (U.RP.M498) Salmonella spp	Assente		pres/ass	N.A.
APAT CNR-IRSA METODO 7080 B MAN 29/2003 - (U.RP.M864) Spore di clostridi solfito riduttori	0		MPN/ml	N.A.
Metodo interno rev. 1: 2011 - (U.RP.M961) Escherichia coli	< 1		UFC/100ml	N.A.

Dot. ssa *Nuciana PIACENTINI*

[Handwritten signature]

Ogni metodo di prova è identificato da un codice interno alfanumerico, riportato dopo la descrizione, quale riferimento al catalogo dell'Agenzia. La colonna recupero indica, per ogni parametro, il recupero (%) e se questo sia stato utilizzato nei calcoli (S/NO).

La lettera E nella colonna del risultato analitico, se presente, indica un valore espresso in notazione esponenziale, e va inteso come il prodotto del numero riportato per 10 elevato alla potenza rappresentata dal numero indicato dopo la E.

N.D.: non determinato

N.A.: non applicabile

N° Campione: 2015/011665

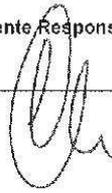
N° Rapporto di Prova: 2015/008365

PARAMETRI CHIMICI

METODO/Parametro	Valore	Incertezza	U.M.	Recupero
CNR IRSA 1 Q. 84:1985 - (U.RP.M361) Concentrazione idrogenionica (pH)	8,5		unità pH	N.A.

IL DIRIGENTE PROFESSIONAL
DELLA SS07.03
Dott. Giuseppe Raspagni

Il Dirigente Responsabile:



Ogni metodo di prova è identificato da un codice interno alfanumerico, riportato dopo la descrizione, quale riferimento al catalogo dell'Agenzia

La colonna recupero indica, per ogni parametro, il recupero (%) e se questo sia stato utilizzato nei calcoli (SI/NO).

La lettera E nella colonna del risultato analitico, se presente, indica un valore espresso in notazione esponenziale, e va inteso come il prodotto del numero riportato per 10 elevato alla potenza rappresentata dal numero indicato dopo la E.

N.D.: non determinato

N.A.: non applicabile



SC 07 - DIPARTIMENTO DI ALESSANDRIA
SS 07.03 - ATTIVITÀ STRUMENTALI DI LABORATORIO
Laboratorio di VIA DON GASPAROLO 3 - 15100 ALESSANDRIA (AL)

RAPPORTO DI PROVA N. 2015/008369 Emesso il 26/03/2015

N° Campione: 2015/011627

Descrizione: DIGESTATO

CAMPIONE DI DIGESTATO LIQUIDO PRELEVATO PRESSO L'IMPIANTO DI BIOGAS
"CASTELLAZZO B.DA S.S.A BIOGAS" - STR. INQUISITORIA 1816 - CASTELLAZZO B.DA
PRELEVATO PRESSO VASCA DIGESTATO LIQUIDO

Committente: ASL AL ex ASL 20-SERVIZIO VETERINARIO
SPALTO MARENGO 37 - 15100 ALESSANDRIA (AL)

Prelevato da: ASL AL ex ASL 20 - ALESSANDRIA - SERVIZIO VETERINARIO
VIA VENEZIA 6 15100 ALESSANDRIA (AL)

Presso:

Pervenuto il: 03/03/2015 Verbale/Riferimento: 07/MG/A-B del: 02/03/2015

Prove iniziate il: 03/03/2015 terminate il: 10/03/2015

Il presente Rapporto di prova NON può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio.
I risultati riportati sul presente Rapporto di prova sono rappresentativi del solo campione sottoposto a prova.

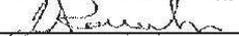
N° Campione: 2015/011627

N° Rapporto di Prova: 2015/008369

PARAMETRI BIOLOGICI

METODO/Parametro	Valore	Incertezza	U.M.	Recupero
UNI 10780:1998 - APP. H - (U.RP.M498) Salmonella spp	Assente		pres/ass	N.A.
APAT CNR-IRSA METODO 7060 B MAN 29/2003 - (U.RP.M664) Spore di clostridi solfito riduttori	0		MPN/ml	N.A.
Metodo interno rev. 1: 2011 - (U.RP.M961) Escherichia coli	< 1		UFC/100ml	N.A.

Dott.ssa Luciana PIACENTINI



Ogni metodo di prova è identificato da un codice interno alfanumerico, riportato dopo la descrizione, quale riferimento al catalogo dell'Agenzia

La colonna recupero indica, per ogni parametro, il recupero (%) e se questo sia stato utilizzato nei calcoli (SI/NO).

La lettera E nella colonna del risultato analitico, se presente, indica un valore espresso in notazione esponenziale, e va inteso come il prodotto del numero riportato per 10 elevato alla potenza rappresentata dal numero indicato dopo la E.

N.D.: non determinato

N.A.: non applicabile

N° Campione: 2015/011627

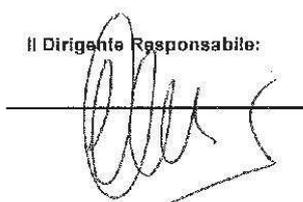
N° Rapporto di Prova: 2015/008369

PARAMETRI CHIMICI

METODO/Parametro	Valore	Incertezza	U.M.	Recupero
CNR IRSA 1 Q. 64:1985 - (U.RP.M361) Concentrazione idrogenionica (pH)	8,1		unità pH	N.A.

IL DIRIGENTE PROFESSIONALE
 DELLA S.07.03
Dott. Giuseppe Raspagni

Il Dirigente Responsabile:



Ogni metodo di prova è identificato da un codice interno alfanumerico, riportato dopo la descrizione, quale riferimento al catalogo dell'Agenzia.
 La colonna recupero indica, per ogni parametro, il recupero (%) e se questo sia stato utilizzato nei calcoli (SI/NO).
 La lettera E nella colonna del risultato analitico, se presente, indica un valore espresso in notazione esponenziale, e va inteso come il prodotto del numero riportato per 10 elevato alla potenza rappresentata dal numero indicato dopo la E.
 N.D.: non determinato
 N.A.: non applicabile



SC 07 - DIPARTIMENTO DI ALESSANDRIA

SS 07.03 - ATTIVITÀ STRUMENTALI DI LABORATORIO
Laboratorio di VIA DON GASPAROLO 3 - 15100 ALESSANDRIA (AL)

RAPPORTO DI PROVA N. 2015/008360 Emesso il 26/03/2015

N° Campione: 2015/011633

Descrizione: DIGESTATO

CAMPIONE DI DIGESTATO LIQUIDO PRELEVATO PRESSO L'IMPIANTO DI BIOGAS "PIANTARI SOCIETA' AGRICOLA A.R.L." - STR. COSTA PIANTARI SNC - CASTELNUOVO B.DA PRELEVATO PRESSO VASCA DI RACCOLTA DIGESTATO LIQUIDO

Committente: ASL AL ex ASL 20-SERVIZIO VETERINARIO
SPALTO MARENGO 37 - 15100 ALESSANDRIA (AL)

Prelevato da: ASL AL ex ASL 20 - ALESSANDRIA - SERVIZIO VETERINARIO
VIA VENEZIA 6 15100 ALESSANDRIA (AL)

Presso:

Pervenuto il: 03/03/2015 **Verbale/Riferimento:** 08/MG/A-B **del:** 03/03/2015

Prove iniziate il: 03/03/2015 **Terminate il:** 10/03/2015

Il presente Rapporto di prova NON può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio.
I risultati riportati sul presente Rapporto di prova sono rappresentativi del solo campione sottoposto a prova.

N° Campione: 2015/011833

N° Rapporto di Prova: 2015/008360

PARAMETRI BIOLOGICI

METODO/Parametro	Valore	Incertezza	U.M.	Recupero
UNI 10780:1998 - APP. H - (U.RP.M498) Salmonella spp	Assente		pres/ass	N.A.
APAT CNR-IRSA METODO 7060 B MAN 29/2003 - (U.RP.M664) Spore di clostridi solfito riduttori	0		MPN/ml	N.A.
Metodo interno rev. 1: 2011 - (U.RP.M961) Escherichia coli	< 1		UFC/100ml	N.A.

Dott.ssa Luciana PIACENTINI

Ogni metodo di prova è identificato da un codice interno alfanumerico, riportato dopo la descrizione, quale riferimento al catalogo dell'Agenzia. La colonna recupero indica, per ogni parametro, il recupero (%) e se questo sia stato utilizzato nei calcoli (SI/NO). La lettera E nella colonna del risultato analitico, se presente, indica un valore espresso in notazione esponenziale, e va inteso come il prodotto del numero riportato per 10 elevato alla potenza rappresentata dal numero indicato dopo la E.
 N.D.: non determinato
 N.A.: non applicabile

N° Campione: 2015/011633

N° Rapporto di Prova: 2015/008360

PARAMETRI CHIMICI

METODO/Parametro	Valore	Incertezza	U.M.	Recupero
CNR IRSA 1 Q. 64:1985 - (U.RP.M381) Concentrazione idrogenionica (pH)	8,5		unità pH	N.A.

IL DIRIGENTE PROFESSIONAL
DELLA SE07.03
Dott. Giuseppe Raspagni

Il Dirigente Responsabile:

Ogni metodo di prova è identificato da un codice interno alfanumerico, riportato dopo la descrizione, quale riferimento al catalogo dell'Agenzia
La colonna recupero indica, per ogni parametro, il recupero (%) e se questo sia stato utilizzato nei calcoli (S/N/C).
La lettera E nella colonna del risultato analitico, se presente, indica un valore espresso in notazione esponenziale, e va inteso come il prodotto del numero riportato per 10 elevato alla potenza rappresentata dal numero indicato dopo la E.
N.D.: non determinato
N.A.: non applicabile



SC 07 - DIPARTIMENTO DI ALESSANDRIA

SS 07.03 - ATTIVITÀ STRUMENTALI DI LABORATORIO
Laboratorio di VIA DON GASPAROLO 3 - 15100 ALESSANDRIA (AL)

RAPPORTO DI PROVA N. 2015/008359 Emesso il 26/03/2015

N° Campione: 2015/011635

Descrizione: DIGESTATO

CAMPIONE DI DIGESTATO LIQUIDO PRELEVATO PRESSO L'IMPIANTO DI BIOGAS "BIOGAS CASTELNUOVO B.DA SOCIETA' AGRICOLA DI VENTORINO FULVIO - STR. VICINALE COSTA PIANTARI SNC - CASTELNUOVO B.DA PRELEVATO PRESSO VASCA DI PRELIEVO DEL DIGESTATO LIQUIDO

Committente: ASL AL ex ASL 20-SERVIZIO VETERINARIO
SPALTO MARENCO 37 - 15100 ALESSANDRIA (AL)

Prelevato da: ASL AL ex ASL 20 - ALESSANDRIA - SERVIZIO VETERINARIO
VIA VENEZIA 6 15100 ALESSANDRIA (AL)

Presso:

Pervenuto il: 03/03/2015 **Verbale/Riferimento:** 09/MG/A-B **del:** 03/03/2015

Prove iniziate il: 03/03/2015 **Terminate il:** 10/03/2015

Il presente Rapporto di prova NON può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio.
I risultati riportati sul presente Rapporto di prova sono rappresentativi del solo campione sottoposto a prova.

N° Campione: 2015/011635

N° Rapporto di Prova: 2015/008359

PARAMETRI BIOLOGICI

METODO/Parametro	Valore	Incertezza	U.M.	Recupero
UNI 10780:1998 - APP. H - (U.RP.M498) Salmonella spp	Assente		pres/ass	N.A.
APAT CNR-IRSA METODO 7060 B MAN 29/2003 - (U.RP.M664) Spore di clostridi solfito riduttori	20		MPN/ml	N.A.
Metodo interno rev. 1: 2011 - (U.RP.M981) Escherichia coli	< 1		UFC/100ml	N.A.



 Prof.ssa Lucia PACCINI

Ogni metodo di prova è identificato da un codice interno alfanumerico, riportato dopo la descrizione, quale riferimento al catalogo dell'Agenzia

La colonna recupero indica, per ogni parametro, il recupero (%) e se questo sia stato utilizzato nei calcoli (S/N/O).

La lettera E nella colonna del risultato analitico, se presente, indica un valore espresso in notazione esponenziale, e va inteso come il prodotto del numero riportato per 10 elevato alla potenza rappresentata dal numero indicato dopo la E.

N.D.: non determinato

N.A.: non applicabile

N° Campione: 2015/011635

N° Rapporto di Prova: 2015/008359

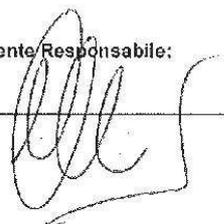
PARAMETRI CHIMICI

METODO/Parametro	Valore	Incertezza	U.M.	Recupero
CNR IRSA 1 Q. 64:1985 - (U.RP.M361) Concentrazione idrogenionica (pH)	8,4		unità pH	N.A.

IL DIRIGENTE PROFESSIONAL
 DELLA SS07.03

Det. Giuseppe Raspagni

Il Dirigente Responsabile:



Ogni metodo di prova è identificato da un codice interno alfanumerico, riportato dopo la descrizione, quale riferimento al catalogo dell'Agenzia

La colonna recupero indica, per ogni parametro, il recupero (%) e se questo sia stato utilizzato nei calcoli (S/NO).

La lettera E nella colonna del risultato analitico, se presente, indica un valore espresso in notazione esponenziale, o va inteso come il prodotto del numero riportato per 10 elevato alla potenza rappresentata dal numero indicato dopo la E.

N.D.: non determinato

N.A.: non applicabile



SC 07 - DIPARTIMENTO DI ALESSANDRIA

SS 07.03 - ATTIVITÀ STRUMENTALI DI LABORATORIO
Laboratorio di VIA DON GASPAROLO 3 - 15100 ALESSANDRIA (AL)

RAPPORTO DI PROVA N. 2015/008386 Emesso il 26/03/2015

N° Campione: 2015/011774

Descrizione: DIGESTATO

CAMPIONE DI DIGESTATO PRELEVATO C/O L'IMPIANTO DI BIOGAS - BIOGAS BOSCO MARENGO SOCIETA' AGRICOLA A.R.L. (PUNTO PRELIEVO VASCA DI RACCOLTA DEL DIGESTATO LIQUIDO) - SITO IN STRADA CHIARE 18 - BOSCO MARENGO (AL)

Committente: ASL AL ex ASL 20-SERVIZIO VETERINARIO
SPALTO MARENGO 37 - 15100 ALESSANDRIA (AL)

Prelevato da: ASL AL ex ASL 20 - ALESSANDRIA - SERVIZIO VETERINARIO
VIA VENEZIA 6 15100 ALESSANDRIA (AL)

Presso:

Pervenuto il: 04/03/2015 **Verbale/Riferimento:** 10/MG/A - B **del:** 04/03/2015

Prove iniziate il: 04/03/2015 **Terminate il:** 10/03/2015

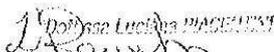
Il presente Rapporto di prova NON può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio.
I risultati riportati sul presente Rapporto di prova sono rappresentativi del solo campione sottoposto a prova.

N° Campione: 2015/011774

N° Rapporto di Prova: 2015/008386

PARAMETRI BIOLOGICI

METODO/Parametro	Valore	Incertezza	U.M.	Recupero
UNI 10780:1998 - APP. H - (U.RP.M498) Salmonella spp	Assente		pres/ass	N.A.
APAT CNR-IRSA METODO 7080 B MAN 29/2003 - (U.RP.M664) Spore di clostridi solfito riduttori	12		MPN/ml	N.A.
Metodo interno rev. 1: 2011 - (U.RP.M961) Escherichia coli	700		UFC/100ml	N.A.



Daniela Lucia Pace

Ogni metodo di prova è identificato da un codice interno alfanumerico, riportato dopo la descrizione, quale riferimento al catalogo dell'Agenzia

La colonna recupero indica, per ogni parametro, il recupero (%) e se questo sia stato utilizzato nei calcoli (SI/NO).

La lettera E nella colonna del risultato analitico, se presente, indica un valore espresso in notazione esponenziale, e va inteso come il prodotto del numero riportato per 10 elevato alla potenza rappresentata dal numero indicato dopo la E.

N.D.: non determinato

N.A.: non applicabile

N° Campione: 2015/011774

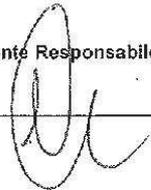
N° Rapporto di Prova: 2015/008386

PARAMETRI CHIMICI

METODO/Parametro	Valore	Incertezza	U.M.	Recupero
CNR IRSA 1 Q. 64:1985 - (U.RP.M361) Concentrazione idrogenionica (pH)	7,6		unità pH	N.A.

IL DIRIGENTE PROFESSIONAL
DELLA SS07.03
~~Dot. Giuseppe Raspagni~~

Il Dirigente Responsabile:



Ogni metodo di prova è identificato da un codice interno alfanumerico, riportato dopo la descrizione, quale riferimento al catalogo dell'Agenzia.
 La colonna recupero indica, per ogni parametro, il recupero (%) e se questo sia stato utilizzato nei calcoli (SI/NO).
 La lettera E nella colonna del risultato analitico, se presente, indica un valore espresso in notazione esponenziale, e va inteso come il prodotto del numero riportato per 10 elevato alla potenza rappresentata dal numero indicato dopo la E.
 N.D.: non determinato
 N.A.: non applicabile



SC 07 - DIPARTIMENTO DI ALESSANDRIA

SS 07.03 - ATTIVITÀ STRUMENTALI DI LABORATORIO

Laboratorio di VIA DON GASPAROLO 3 - 15100 ALESSANDRIA (AL)

RAPPORTO DI PROVA N. 2015/008385 Emesso il 26/03/2015

N° Campione: 2015/011775

Descrizione: DIGESTATO

CAMPIONE DI DIGESTATO PRELEVATO C/O L'IMPIANTO DI BIOGAS - BIOGAS BOSCO
MARENGO SOCIETA' AGRICOLA A.R.L. (PUNTO PRELIEVO VASCA DI RACCOLTA DEL
DIGESTATO SOLIDO) - SITO IN STRADA CHIARE 18 - BOSCO MARENGO (AL)

Committente: ASL AL ex ASL 20-SERVIZIO VETERINARIO
SPALTO MARENGO 37 - 15100 ALESSANDRIA (AL)

Prelevato da: ASL AL ex ASL 20 - ALESSANDRIA - SERVIZIO VETERINARIO
VIA VENEZIA 6 15100 ALESSANDRIA (AL)

Presso:

Pervenuto il: 04/03/2015 **Verbale/Riferimento:** 11/MG/A - B **del:** 04/03/2015

Prove iniziate il: 04/03/2015 **Terminate il:** 10/03/2015

Il presente Rapporto di prova NON può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio.
I risultati riportati sul presente Rapporto di prova sono rappresentativi del solo campione sottoposto a prova.

N° Campione: 2015/011775

N° Rapporto di Prova: 2015/008385

PARAMETRI BIOLOGICI

METODO/Parametro	Valore	Incertezza	U.M.	Recupero
UNI 10780:1998 - APP. H - (U.RP.M498) Salmonella spp	Assente		pres/ass	N.A.
APAT CNR-IRSA METODO 7060 B MAN 29/2003 - (U.RP.M664) Spore di clostridi solfito riduttori	0		MPN/ml	N.A.
Metodo interno rev. 1: 2011 - (U.RP.M961) Escherichia coli	75000		UFC/100ml	N.A.

Dott.ssa Luciana PACCETTI

[Handwritten Signature]

Ogni metodo di prova è identificato da un codice interno alfanumerico, riportato dopo la descrizione, quale riferimento al catalogo dell'Agenzia

La colonna recupero indica, per ogni parametro, il recupero (%) e se questo sia stato utilizzato nei calcoli (S/N/O).

La lettera E nella colonna del risultato analitico, se presente, indica un valore espresso in notazione esponenziale, e va inteso come il prodotto del numero riportato per 10 elevato alla potenza rappresentata dal numero indicato dopo la E.

N.D.: non determinato

N.A.: non applicabile

N° Campione: 2015/011775

N° Rapporto di Prova: 2015/008385

PARAMETRI CHIMICI

METODO/Parametro	Valore	Incertezza	U.M.	Recupero
CNR IRSA 1 Q. 64:1985 - (U.RP.M361) Concentrazione idrogenionica (pH)	3,9		unità pH	N.A.

IL DIRIGENTE PROFESSIONAL
DELLA SS07.03
Dott. Giuseppe Raspagni

Il Dirigente Responsabile:

Ogni metodo di prova è identificato da un codice interno alfanumerico, riportato dopo la descrizione, quale riferimento al catalogo dell'Agenzia
La colonna recupero indica, per ogni parametro, il recupero (%) e se questo sia stato utilizzato nei calcoli (S/M/O).
La lettera E nella colonna del risultato analitico, se presente, indica un valore espresso in notazione esponenziale, e va inteso come il prodotto del numero riportato per 10 elevato alla potenza rappresentata dal numero indicato dopo la E.
N.D.: non determinato
N.A.: non applicabile



SC 07 - DIPARTIMENTO DI ALESSANDRIA
SS 07.03 - ATTIVITÀ STRUMENTALI DI LABORATORIO
Laboratorio di VIA DON GASPAROLO 3 - 15100 ALESSANDRIA (AL)

RAPPORTO DI PROVA N. 2015/008364 Emesso il 26/03/2015

N° Campione: 2015/015005

Descrizione: DIGESTATO

AZIENDA AGRICOLA AGRIMORA - BARBIERI PAOLO - FRAZ. OVA - CASCINA MORA -
CASTELNUOVO SCRIVIA - VASCA DI STOCCAGGIO DIGESTATO LIQUIDO

Committente: ASL AL ex ASL 20-SERVIZIO VETERINARIO
SPALTO MARENGO 37 - 15100 ALESSANDRIA (AL)

Prelevato da: ASL AL ex ASL 20 - ALESSANDRIA - SERVIZIO VETERINARIO
VIA VENEZIA 6 15100 ALESSANDRIA (AL)

Presso:

Pervenuto il: 18/03/2015 **Verbale/Riferimento:** 12/MG/A-B **del:** 18/03/2015

Prove iniziate il: 18/03/2015 **Terminate il:** 24/03/2015

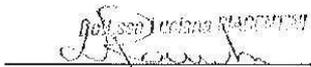
Il presente Rapporto di prova NON può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio.
I risultati riportati sul presente Rapporto di prova sono rappresentativi del solo campione sottoposto a prova.

N° Campione: 2015/016005

N° Rapporto di Prova: 2015/008364

PARAMETRI BIOLOGICI

METODO/Parametro	Valore	Incertezza	U.M.	Recupero
UNI 10780:1998 - APP. H - (U.RP.M498) Salmonella spp	Assente		pres/ass	N.A.
APAT CNR-IRSA METODO 7060 B MAN 29/2003 - (U.RP.M664) Spore di clostridi solfito riduttori	0		MPN/ml	N.A.
Metodo interno rev. 1: 2011 - (U.RP.M961) Escherichia coli	< 1		UFC/100ml	N.A.



 Daniela RACCHETTI

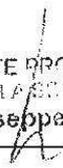
Ogni metodo di prova è identificato da un codice interno alfanumerico, riportato dopo la descrizione, quale riferimento al catalogo dell'Agenzia.
 La colonna recupero indica, per ogni parametro, il recupero (%) e se questo sia stato utilizzato nei calcoli (SINDO).
 La lettera E nella colonna del risultato analitico, se presente, indica un valore espresso in notazione esponenziale, e va inteso come il prodotto del numero riportato per 10 elevato alla potenza rappresentata dal numero indicato dopo la E.
 N.D.: non determinato
 N.A.: non applicabile

N° Campione: 2015/015005

N° Rapporto di Prova: 2015/008364

PARAMETRI CHIMICI

METODO/Parametro	Valore	Incertezza	U.M.	Recupero
CNR IRSA 1 Q. 64:1985 - (U.RP.M361) Concentrazione idrogenionica (pH)	7,9		unità pH	N.A.

IL DIRIGENTE PROFESSIONAL
DOTT. GIUSEPPE RASPAGNI


Il Dirigente Responsabile:


Ogni metodo di prova è identificato da un codice interno alfanumerico, riportato dopo la descrizione, quale riferimento al catalogo dell'Agenzia
La colonna recupero indica, per ogni parametro, il recupero (%) e se questo sia stato utilizzato nei calcoli (S/NO).
La lettera E nella colonna del risultato analitico, se presente, indica un valore espresso in notazione esponenziale, e va inteso come il prodotto del numero riportato per 10 elevato alla potenza rappresentata dal numero indicato dopo la E.
N.D.: non determinato
N.A.: non applicabile



SC 07 - DIPARTIMENTO DI ALESSANDRIA
SS 07.03 - ATTIVITÀ STRUMENTALI DI LABORATORIO
Laboratorio di VIA DON GASPAROLO 3 - 15100 ALESSANDRIA (AL)

RAPPORTO DI PROVA N. 2015/008363 Emesso il 26/03/2015

N° Campione: 2015/015006

Descrizione: DIGESTATO

AZIENDA AGRICOLA AGRIMORA - BARBIERI PAOLO - FRAZ. OVA - CASCINA MORA -
CASTELNUOVO SCRIVIA - VASCA DI STOCCAGGIO DIGESTATO SOLIDO

Committente: ASL AL ex ASL 20-SERVIZIO VETERINARIO
SPALTO MARENGO 37 - 15100 ALESSANDRIA (AL)

Prelevato da: ASL AL ex ASL 20 - ALESSANDRIA - SERVIZIO VETERINARIO
VIA VENEZIA 6 15100 ALESSANDRIA (AL)

Presso:

Pervenuto il: 18/03/2015 **Verbale/Riferimento:** 13/MG/A-B **del:** 18/03/2015

Prove iniziate il: 18/03/2015 **Terminate il:** 24/03/2015

Il presente Rapporto di prova NON può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio.
I risultati riportati sul presente Rapporto di prova sono rappresentativi del solo campione sottoposto a prova.

N° Campione: 2015/015006

N° Rapporto di Prova: 2015/008363

PARAMETRI BIOLOGICI

METODO/Parametro	Valore	Incertezza	U.M.	Recupero
UNI 10780:1998 - APP. H - (U.RP.M498) Salmonella spp	Assente		pres/ass	N.A.
APAT CNR-IRSA METODO 7080 B MAN 29/2003 - (U.RP.M664) Spore di clostridi solfito riduttori	0		MPN/ml	N.A.
Metodo interno rev. 1: 2011 - (U.RP.M961) Escherichia coli	3700		UFC/100ml	N.A.

Dott.ssa Luciana GIORDANO

Ogni metodo di prova è identificato da un codice interno alfanumerico, riportato dopo la descrizione, quale riferimento al catalogo dell'Agenzia
 La colonna recupero indica, per ogni parametro, il recupero (%) e se questo sia stato utilizzato nei calcoli (SI/NO).
 La lettera E nella colonna del risultato analitico, se presente, indica un valore espresso in notazione esponenziale, e va inteso come il prodotto del numero riportato per 10 elevato alla potenza rappresentata dal numero indicato dopo la E.
 N.D.: non determinato
 N.A.: non applicabile

N° Campione: 2015/015006

N° Rapporto di Prova: 2015/008363

PARAMETRI CHIMICI

METODO/Parametro	Valore	Incertezza	U.M.	Recupero
CNR IRSA 1 Q. 64:1985 - (U.RP.M381) Concentrazione idrogenionica (pH)	9,3		unità pH	N.A.

IL DIRIGENTE PROFESSIONAL
DELLA SS.07.03
Dott. Giuseppe Raspagni

Il Dirigente Responsabile:

Ogni metodo di prova è identificato da un codice interno alfanumerico, riportato dopo la descrizione, quale riferimento al catalogo dell'Agenzia.
La colonna recupero indica, per ogni parametro, il recupero (%) e se questo sia stato utilizzato nei calcoli (SI/NO).
La lettera E nella colonna del risultato analitico, se presente, indica un valore espresso in notazione esponenziale, e va inteso come il prodotto del numero riportato per 10 elevato alla potenza rappresentata dal numero indicato dopo la E.
N.D.: non determinato
N.A.: non applicabile



SC 07 - DIPARTIMENTO DI ALESSANDRIA
SS 07.03 - ATTIVITÀ STRUMENTALI DI LABORATORIO
Laboratorio di VIA DON GASPAROLO 3 - 15100 ALESSANDRIA (AL)

RAPPORTO DI PROVA N. 2015/008362 Emesso il 26/03/2015

N° Campione: 2015/015007

Descrizione: DIGESTATO

IMPIANTO BIOGAS BIANCHI BARTOLOMEO - CASCINA GIORGETTA 16 - POZZOLO F.RO -
VASCA DI STOCCAGGIO DIGESTATO LIQUIDO

Committente: ASL AL ex ASL 20-SERVIZIO VETERINARIO
SPALTO MARENGO 37 - 15100 ALESSANDRIA (AL)

Prelevato da: ASL AL ex ASL 20 - ALESSANDRIA - SERVIZIO VETERINARIO
VIA VENEZIA 6 15100 ALESSANDRIA (AL)

Presso:

Pervenuto il: 18/03/2015 **Verbale/Riferimento:** 14/MG/A-B **del:** 18/03/2015

Prove iniziate il: 18/03/2015 **Terminate il:** 24/03/2015

Il presente Rapporto di prova NON può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio.
I risultati riportati sul presente Rapporto di prova sono rappresentativi del solo campione sottoposto a prova.

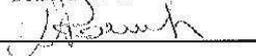
N° Campione: 2015/015007

N° Rapporto di Prova: 2015/008362

PARAMETRI BIOLOGICI

METODO/Parametro	Valore	Incertezza	U.M.	Recupero
UNI 10780:1998 - APP. H - (U.RP.M498) Salmonella spp	Assente		pres/ass	N.A.
APAT CNR-IRSA METODO 7060 B MAN 29/2003 - (U.RP.M664) Spore di clostridi solfito riduttori	0		MPN/ml	N.A.
Metodo interno rev. 1: 2011 - (U.RP.M961) Escherichia coli	8000		UFC/100ml	N.A.

Dot.ssa Luciana PISCITELLI



Ogni metodo di prova è identificato da un codice interno alfanumerico, riportato dopo la descrizione, quale riferimento al catalogo dell'Agenzia

La colonna recupero indica, per ogni parametro, il recupero (%) e se questo sia stato utilizzato nei calcoli (SI/NO).

La lettera E nella colonna del risultato analitico, se presente, indica un valore espresso in notazione esponenziale, e va inteso come il prodotto del numero riportato per 10 elevato alla potenza rappresentata dal numero indicato dopo la E.

N.D.: non determinato

N.A.: non applicabile

N° Campione: 2015/015007

N° Rapporto di Prova: 2015/008362

PARAMETRI CHIMICI

METODO/Parametro	Valore	Incertezza	U.M.	Recupero
CNR IRSA 1 Q. 64:1985 - (U.RP.M361) Concentrazione idrogenionica (pH)	8,0		unità pH	N.A.

IL DIRIGENTE PROFESSIONAL
DELLA SS07.03
Dott. Giuseppe Raspagni

Il Dirigente Responsabile:

Ogni metodo di prova è identificato da un codice interno alfanumerico, riportato dopo la descrizione, quale riferimento al catalogo dell'Agenzia.
La colonna recupero indica, per ogni parametro, il recupero (%) e se questo sia stato utilizzato nei calcoli (SI/NO).
La lettera E nella colonna del risultato analitico, se presente, indica un valore espresso in notazione esponenziale, e va inteso come il prodotto del numero riportato per 10 elevato alla potenza rappresentata dal numero indicato dopo la E.
N.D.: non determinato
N.A.: non applicabile



SC 07 - DIPARTIMENTO DI ALESSANDRIA
SS 07.03 - ATTIVITÀ STRUMENTALI DI LABORATORIO
Laboratorio di VIA DON GASPAROLO 3 - 15100 ALESSANDRIA (AL)

RAPPORTO DI PROVA N. 2015/008361 Emesso il 26/03/2015

N° Campione: 2015/015008

Descrizione: DIGESTATO

IMPIANTO BIOGAS BIANCHI BARTOLOMEO - CASCINA GIORGETTA 16 - POZZOLO F.RO -
VASCA DI STOCCAGGIO DIGESTATO SOLIDO

Committente: ASL AL ex ASL 20-SERVIZIO VETERINARIO
SPALTO MARENGO 37 - 15100 ALESSANDRIA (AL)

Prelevato da: ASL AL ex ASL 20 - ALESSANDRIA - SERVIZIO VETERINARIO
VIA VENEZIA 6 15100 ALESSANDRIA (AL)

Presso:

Pervenuto il: 18/03/2015 **Verbale/Riferimento:** 15/MG/A-B **del:** 18/03/2015

Prove iniziate il: 18/03/2015 **Terminate il:** 24/03/2015

Il presente Rapporto di prova NON può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio.
I risultati riportati sul presente Rapporto di prova sono rappresentativi del solo campione sottoposto a prova.

N° Campione: 2015/015008

N° Rapporto di Prova: 2015/008361

PARAMETRI BIOLOGICI

METODO/Parametro	Valore	Incertezza	U.M.	Recupero
UNI 10780:1998 - APP. H - (U.RP.M498) Salmonella spp	Assente		pres/ass	N.A.
APAT CNR-IRSA METODO 7060 B MAN 29/2003 - (U.RP.M664) Spore di clostridi solfito riduttori	0		MPN/ml	N.A.
Metodo interno rev. 1: 2011 - (U.RP.M961) Escherichia coli	1600		UFC/100ml	N.A.

Dott.ssa Luciana DIACENTEN

Ogni metodo di prova è identificato da un codice interno alfanumerico, riportato dopo la descrizione, quale riferimento al catalogo dell'Agenzia.

La colonna recupero indica, per ogni parametro, il recupero (%) e se questo sia stato utilizzato nei calcoli (SI/NO).

La lettera E nella colonna del risultato analitico, se presente, indica un valore espresso in notazione esponenziale, e va inteso come il prodotto del numero riportato per 10 elevato alla potenza rappresentata dal numero indicato dopo la E.

N.D.: non determinato

N.A.: non applicabile

N° Campione: 2015/015008

N° Rapporto di Prova: 2015/008361

PARAMETRI CHIMICI

METODO/Parametro	Valore	Incertezza	U.M.	Recupero
CNR IRSA 1 Q. 64:1985 - (U.RP.M361) Concentrazione idrogenionica (pH)	9,1		unità pH	N.A.

IL DIRIGENTE PROFESSIONAL
DELLA SS07.03

Dot. Giuseppe Raspagni

Il Dirigente Responsabile:

Ogni metodo di prova è identificato da un codice interno alfanumerico, riportato dopo la descrizione, quale riferimento al catalogo dell'Agenzia

La colonna recupero indica, per ogni parametro, il recupero (%) e se questo sia stato utilizzato nei calcoli (SI/NO).

La lettera E nella colonna del risultato analitico, se presente, indica un valore espresso in notazione esponenziale, e va inteso come il prodotto del numero riportato per 10 elevato alla potenza rappresentata dal numero indicato dopo la E.

N.D.: non determinato

N.A.: non applicabile



SC 07 - DIPARTIMENTO DI ALESSANDRIA

SS 07.03 - ATTIVITÀ STRUMENTALI DI LABORATORIO
Laboratorio di VIA DON GASPAROLO 3 - 15100 ALESSANDRIA (AL)

RAPPORTO DI PROVA N. 2015/009303 Emesso il 02/04/2015

N° Campione: 2015/016160

Descrizione: DIGESTATO

CAMPIONE DI DIGESTATO LIQUIDO PRELEVATO C/O L'IMPIANTO DI BIOGAS
SOCIETA'AGRICOLA QUARGNENTO SS. VIA QUAGLIA SNC SAN MICHELE (AL)PUNTO DI
PRELIEVO VASCA DI STOCCAGGIO DEL DIGESTATO LIQUIDO

Committente: ASL AL ex ASL 20-SERVIZIO VETERINARIO
SPALTO MARENGO 37 - 15100 ALESSANDRIA (AL)

Prelevato da: ASL AL ex ASL 20 - ALESSANDRIA - SERVIZIO VETERINARIO
VIA VENEZIA 6 15100 ALESSANDRIA (AL)

Presso:

Pervenuto il: 24/03/2015 **Verbale/Riferimento:** 16/MG/B **del:** 24/03/2015

Prove iniziate il: 25/03/2015 **Terminate il:** 31/03/2015

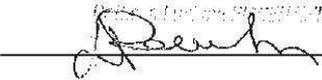
Il presente Rapporto di prova NCN può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio.
I risultati riportati sul presente Rapporto di prova sono rappresentativi del solo campione sottoposto a prova.

N° Campione: 2015/016160

N° Rapporto di Prova: 2015/009303

PARAMETRI BIOLOGICI

METODO/Parametro	Valore	Incertezza	U.M.	Recupero
UNI 10780:1998 - APP. H - (U.RP.M498) Salmonella spp	Assente		pres/ass	N.A.
APAT CNR-IRSA METODO 7060 B MAN 29/2003 - (U.RP.M664) Spore di clostridi solfito riduttori	0		MPN/ml	N.A.
Metodo interno rev. 1: 2011 - (U.RP.M961) Escherichia coli	< 1		UFC/100ml	N.A.



Ogni metodo di prova è identificato da un codice interno alfanumerico, riportato dopo la descrizione, quale riferimento al catalogo dell'Agenzia

La colonna recupero indica, per ogni parametro, il recupero (%) e se questo sia stato utilizzato nei calcoli (SI/NO).

La lettera E nella colonna del risultato analitico, se presente, indica un valore espresso in notazione esponenziale, e va inteso come il prodotto del numero riportato per 10 elevato alla potenza rappresentata dal numero indicato dopo la E.

N.D.: non determinato

N.A.: non applicabile

N° Campione: 2015/016160

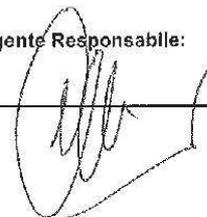
N° Rapporto di Prova: 2015/009303

PARAMETRI CHIMICI

METODO/Parametro	Valore	Incertezza	U.M.	Recupero
CNR IRSA 1 Q. 64:1985 - (U.RP.M361) Concentrazione Idrogenionica (pH)	7,9		unità pH	N.A.

IL DIRIGENTE PROFESSIONAL
 DELLA S507.03
Dott. Giuseppe Raspagni

Il Dirigente Responsabile:



Ogni metodo di prova è identificato da un codice interno alfanumerico, riportato dopo la descrizione, quale riferimento al catalogo dell'Agenzia

La colonna recupero indica, per ogni parametro, il recupero (%) e se questo sia stato utilizzato nei calcoli (SI/NO).

La lettera E nella colonna del risultato analitico, se presente, indica un valore espresso in notazione esponenziale, e va inteso come il prodotto del numero riportato per 10 elevato alla potenza rappresentata dal numero indicato dopo la E.

N.D.: non determinato

N.A.: non applicabile



SC 07 - DIPARTIMENTO DI ALESSANDRIA
SS 07.03 - ATTIVITÀ STRUMENTALI DI LABORATORIO
Laboratorio di VIA DON GASPAROLO 3 - 15100 ALESSANDRIA (AL)

RAPPORTO DI PROVA N. 2015/009302 Emesso il 02/04/2015

N° Campione: 2015/016166

Descrizione: DIGESTATO

CAMPIONE DI DIGESTATO SOLIDO PRELEVATO C/O L'IMPIANTO DI BIOGAS
SOCIETA'AGRICOLA QUARGNENTO SS. VIA QUAGLIA SNC SAN MICHELE (AL) PUNTO DI
PRELIEVO VASCA DI STOCCAGGIO SOLIDO

Committente: ASL AL ex ASL 20-SERVIZIO VETERINARIO
SPALTO MARENGO 37 - 15100 ALESSANDRIA (AL)

Prelevato da: ASL AL ex ASL 20 - ALESSANDRIA - SERVIZIO VETERINARIO
VIA VENEZIA 6 15100 ALESSANDRIA (AL)

Presso:

Pervenuto il: 24/03/2015 **Verbale/Riferimento:** 17/MG/B **del:** 24/03/2015

Prove iniziate il: 25/03/2015 **Terminate il:** 31/03/2015

Il presente Rapporto di prova NON può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio.
I risultati riportati sul presente Rapporto di prova sono rappresentativi del solo campione sottoposto a prova.

N° Campione: 2015/016166

N° Rapporto di Prova: 2015/009302

PARAMETRI BIOLOGICI

METODO/Parametro	Valore	Incertezza	U.M.	Recupero
UNI 10780:1998 - APP. H - (U.RP.M498) Salmonella spp	Assente		pres/ass	N.A.
APAT CNR-IRSA METODO 7060 B MAN 29/2003 - (U.RP.M664) Spore di clostridi solfito riduttori	0		MPN/ml	N.A.
Metodo interno rev. 1: 2011 - (U.RP.M961) Escherichia coli	< 1		UFC/100ml	N.A.



Ogni metodo di prova è identificato da un codice interno alfanumerico, riportato dopo la descrizione, quale riferimento al catalogo dell'Agenzia

La colonna recupero indica, per ogni parametro, il recupero (%) e se questo sia stato utilizzato nei calcoli (SI/NO).

La lettera E nella colonna del risultato analitico, se presente, indica un valore espresso in notazione esponenziale, e va inteso come il prodotto del numero riportato per 10 elevato alla potenza rappresentata dal numero indicato dopo la E.

N.D.: non determinato

N.A.: non applicabile

N° Campione: 2015/016166

N° Rapporto di Prova: 2015/009302

PARAMETRI CHIMICI

METODO/Parametro	Valore	Incertezza	U.M.	Recupero
CNR IRSA 1 Q. 64:1985 - (U.RP.M361) Concentrazione Idrogenionica (pH)	8,9		unità pH	N.A.

IL DIRIGENTE PROFESSIONAL
 DELLA SS07.03
 Dott. Giuseppe Raspagni

Il Dirigente Responsabile:

Ogni metodo di prova è identificato da un codice interno alfanumerico, riportato dopo la descrizione, quale riferimento al catalogo dell'Agenzia.
 La colonna recupero indica, per ogni parametro, il recupero (%) e se questo sia stato utilizzato nei calcoli (SI/NO).
 La lettera E nella colonna del risultato analitico, se presente, indica un valore espresso in notazione esponenziale, e va inteso come il prodotto del numero riportato per 10 elevato alla potenza rappresentata dal numero indicato dopo la E.
 N.D.: non determinato
 N.A.: non applicabile



SC 07 - DIPARTIMENTO DI ALESSANDRIA
SS 07.03 - ATTIVITÀ STRUMENTALI DI LABORATORIO
Laboratorio di VIA DON GASPAROLO 3 - 15100 ALESSANDRIA (AL)

RAPPORTO DI PROVA N. 2015/009301 Emesso il 02/04/2015

N° Campione: 2015/016170

Descrizione: DIGESTATO

CAMPIONE DI DIGESTATO LIQUIDO PRELEVATO C/O L'IMPIANTO DI BIOGAS OCCIMIANO
SOCIETA'AGRICOLA A.R.L. STRADA BORGO SAN MARTINO 10 OCCIMIANO (AL) PUNTO DI
PRELIEVO VASCA DI STOCCAGGIO LIQUIDO

Committente: ASL AL ex ASL 20-SERVIZIO VETERINARIO
SPALTO MARENGO 37 - 15100 ALESSANDRIA (AL)

Prelevato da: ASL AL ex ASL 20 - ALESSANDRIA - SERVIZIO VETERINARIO
VIA VENEZIA 6 15100 ALESSANDRIA (AL)

Presso:

Pervenuto il: 24/03/2015 **Verbale/Riferimento:** 18/MG/B **del:** 24/03/2015

Prove iniziate il: 25/03/2015 **Terminate il:** 31/03/2015

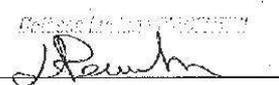
Il presente Rapporto di prova NON può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio.
I risultati riportati sul presente Rapporto di prova sono rappresentativi del solo campione sottoposto a prova.

N° Campione: 2015/016170

N° Rapporto di Prova: 2015/009301

PARAMETRI BIOLOGICI

METODO/Parametro	Valore	Incertezza	U.M.	Recupero
UNI 10780:1998 - APP. H - (U.RP.M498) Salmonella spp	Assente		pres/ass	N.A.
APAT CNR-IRSA METODO 7060 B MAN 29/2003 - (U.RP.M664) Spore di clostridi solfito riduttori	0		MPN/ml	N.A.
Metodo interno rev. 1: 2011 - (U.RP.M961) Escherichia coli	< 1		UFC/100ml	N.A.



Ogni metodo di prova è identificato da un codice interno alfanumerico, riportato dopo la descrizione, quale riferimento al catalogo dell'Agenzia

La colonna recupero indica, per ogni parametro, il recupero (%) e se questo sia stato utilizzato nei calcoli (S/N/O).

La lettera E nella colonna del risultato analitico, se presente, indica un valore espresso in notazione esponenziale, e va inteso come il prodotto del numero riportato per 10 elevato alla potenza rappresentata dal numero indicato dopo la E.

N.D.: non determinato

N.A.: non applicabile

N° Campione: 2015/016170

N° Rapporto di Prova: 2015/009301

PARAMETRI CHIMICI

METODO/Parametro	Valore	Incertezza	U.M.	Recupero
CNR IRSA 1 Q. 64:1985 - (U.RP.M361) Concentrazione idrogenionica (pH)	8,3		unità pH	N.A.

IL DIRIGENTE PROFESSIONAL
DELLA SS07.03
Dott. Giuseppe Raspagni

Il Dirigente Responsabile:

Ogni metodo di prova è identificato da un codice interno alfanumerico, riportato dopo la descrizione, quale riferimento al catalogo dell'Agenzia

La colonna recupero indica, per ogni parametro, il recupero (%) e se questo sia stato utilizzato nei calcoli (SI/NO).

La lettera E nella colonna del risultato analitico, se presente, indica un valore espresso in notazione esponenziale, e va inteso come il prodotto del numero riportato per 10 elevato alla potenza rappresentata dal numero indicato dopo la E.

N.D.: non determinato

N.A.: non applicabile



SC 07 - DIPARTIMENTO DI ALESSANDRIA
SS 07.03 - ATTIVITÀ STRUMENTALI DI LABORATORIO
Laboratorio di VIA DON GASPAROLO 3 - 15100 ALESSANDRIA (AL)

RAPPORTO DI PROVA N. 2015/009300 Emesso il 02/04/2015

N° Campione: 2015/016172

Descrizione: DIGESTATO

CAMPIONE DI DIGESTATO SOLIDO PRELEVATO C/O L'IMPIANTO DI BIOGAS OCCIMIANO
SOCIETA'AGRICOLA A.R.L. STRADA BORGO SAN MARTINO 10 OCCIMIANO (AL) PUNTO DI
PRELIEVO VASCA DI STOCCAGGIO SOLIDO

Committente: ASL AL ex ASL 20-SERVIZIO VETERINARIO
SPALTO MARENGO 37 - 15100 ALESSANDRIA (AL)

Prelevato da: ASL AL ex ASL 20 - ALESSANDRIA - SERVIZIO VETERINARIO
VIA VENEZIA 6 15100 ALESSANDRIA (AL)

Presso:

Pervenuto il: 24/03/2015 **Verbale/Riferimento:** 19/MG/B **del:** 24/03/2015

Prove Iniziate il: 25/03/2015 **Terminate il:** 31/03/2015

Il presente Rapporto di prova NON può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio.
I risultati riportati sul presente Rapporto di prova sono rappresentativi del solo campione sottoposto a prova.

N° Campione: 2015/016172

N° Rapporto di Prova: 2015/009300

PARAMETRI BIOLOGICI

METODO/Parametro	Valore	Incertezza	U.M.	Recupero
UNI 10780:1998 - APP. H - (U.RP.M498) Salmonella spp	Assente		pres/ass	N.A.
APAT CNR-IRSA METODO 7060 B MAN 29/2003 - (U.RP.M864) Spore di clostridi solfito riduttori	0		MPN/ml	N.A.
Metodo interno rev. 1: 2011 - (U.RP.M961) Escherichia coli	<1		UFC/100ml	N.A.

[Handwritten signature]

Ogni metodo di prova è identificato da un codice interno alfanumerico, riportato dopo la descrizione, quale riferimento al catalogo dell'Agenzia
 La colonna recupero indica, per ogni parametro, il recupero (%) e se questo sia stato utilizzato nei calcoli (S/NO).
 La lettera E nella colonna del risultato analitico, se presente, indica un valore espresso in notazione esponenziale, e va inteso come il prodotto del numero riportato per 10 elevato alla potenza rappresentata dal numero indicato dopo la E.
 N.D.: non determinato
 N.A.: non applicabile

N° Campione: 2015/016172

N° Rapporto di Prova: 2015/009300

PARAMETRI CHIMICI

METODO/Parametro	Valore	Incertezza	U.M.	Recupero
CNR IRSA 1 Q. 64:1985 - (U.RP.M361) Concentrazione idrogenionica (pH)	8,5		unita pH	N.A.

IL DIRIGENTE PROFESSIONAL
DELLA SS07.03
Dott. Giuseppe Raspagni

Il Dirigente Responsabile:

Ogni metodo di prova è identificato da un codice interno alfanumerico, riportato dopo la descrizione, quale riferimento al catalogo dell'Agenzia

La colonna recupero indica, per ogni parametro, il recupero (%) e se questo sia stato utilizzato nei calcoli (SI/NO).

La lettera E nella colonna del risultato analitico, se presente, indica un valore espresso in notazione esponenziale, e va inteso come il prodotto del numero riportato per 10 elevato alla potenza rappresentata dal numero indicato dopo la E.

N.D.: non determinato

N.A.: non applicabile



SC 07 - DIPARTIMENTO DI ALESSANDRIA

SS 07.03 - ATTIVITÀ STRUMENTALI DI LABORATORIO
Laboratorio di VIA DON GASPAROLO 3 - 15100 ALESSANDRIA (AL)

RAPPORTO DI PROVA N. 2015/009299 Emesso il 02/04/2015

N° Campione: 2015/016332

Descrizione: DIGESTATO

CAMPIONE DI DIGESTATO LIQUIDO PRELEVATO C/O L'IMPIANTO DI BIOGAS Q ENERGIA
SOCIETA'AGRICOLA S.R.L.STRADA CROCI6 , CASCINA NUOVA ROSSI QUARGNENTO (AL)

Committente: ASL AL ex ASL 20-SERVIZIO VETERINARIO
SPALTO MARENGO 37 - 15100 ALESSANDRIA (AL)

Prelevato da: ASL AL ex ASL 20 - ALESSANDRIA - SERVIZIO VETERINARIO
VIA VENEZIA 6 15100 ALESSANDRIA (AL)

Presso:

Pervenuto il: 25/03/2015 **Verbale/Riferimento:** 20/MG/A-B **del:** 25/03/2015

Prove iniziate il: 25/03/2015 **Terminate il:** 31/03/2015

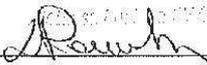
Il presente Rapporto di prova NON può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio.
I risultati riportati sul presente Rapporto di prova sono rappresentativi del solo campione sottoposto a prova.

N° Campione: 2015/016332

N° Rapporto di Prova: 2015/009299

PARAMETRI BIOLOGICI

METODO/Parametro	Valore	Incertezza	U.M.	Recupero
UNI 10780:1998 - APP. H - (U.RP.M498) Salmonella spp	Assente		pres/ass	N.A.
APAT CNR-IRSA METODO 7060 B MAN 29/2003 - (U.RP.M664) Spore di clostridi solfito riduttori	0		MPN/ml	N.A.
Metodo interno rev. 1: 2011 - (U.RP.M961) Escherichia coli	2000		UFC/100ml	N.A.



Ogni metodo di prova è identificato da un codice interno alfanumerico, riportato dopo la descrizione, quale riferimento al catalogo dell'Agenzia

La colonna recupero indica, per ogni parametro, il recupero (%) e se questo sia stato utilizzato nei calcoli (SI/NO).

La lettera **E** nella colonna del risultato analitico, se presente, indica un valore espresso in notazione esponenziale, e va inteso come il prodotto del numero riportato per 10 elevato alla potenza rappresentata dal numero indicato dopo la **E**.

N.D.: non determinato

N.A.: non applicabile

N° Campione: 2015/016332

N° Rapporto di Prova: 2015/009299

PARAMETRI CHIMICI

METODO/Parametro	Valore	Incertezza	U.M.	Recupero
CNR IRSA 1 Q. 64:1985 - (U.RP.M361) Concentrazione idrogenionica (pH)	7,7		unità pH	N.A.

IL DIRIGENTE PROFESSIONAL
DELLA SS07.03
Dott. Giuseppe Raspagni

Il Dirigente Responsabile:

Ogni metodo di prova è identificato da un codice interno alfanumerico, riportato dopo la descrizione, quale riferimento al catalogo dell'Agenzia

La colonna recupero indica, per ogni parametro, il recupero (%) e se questo sia stato utilizzato nei calcoli (SI/NO).

La lettera E nella colonna del risultato analitico, se presente, indica un valore espresso in notazione esponenziale, e va inteso come il prodotto del numero riportato per 10 elevato alla potenza rappresentata dal numero indicato dopo la E.

N.D.: non determinato

N.A.: non applicabile



SC 07 - DIPARTIMENTO DI ALESSANDRIA

SS 07.03 - ATTIVITÀ STRUMENTALI DI LABORATORIO
Laboratorio di VIA DON GASPAROLO 3 - 15100 ALESSANDRIA (AL)

RAPPORTO DI PROVA N. 2015/009298 Emesso il 02/04/2015

N° Campione: 2015/016335

Descrizione: DIGESTATO

CAMPIONE DI DIGESTATO LIQUIDO PRELEVATO C/O L'IMPIANTO DI BIOGAS BREZZI ROMANO GIORGIO E GIUSEPPE S.S.A VIA GRILLA 7 SPINETTA MARENGO (AL)

Committente: ASL AL ex ASL 20-SERVIZIO VETERINARIO
SPALTO MARENGO 37 - 15100 ALESSANDRIA (AL)

Prelevato da: ASL AL ex ASL 20 - ALESSANDRIA - SERVIZIO VETERINARIO
VIA VENEZIA 6 15100 ALESSANDRIA (AL)

Presso:

Pervenuto il: 25/03/2015 **Verbale/Riferimento:** 21/MG/A-B **del:** 25/03/2015

Prove iniziate il: 25/03/2015 **Terminate il:** 31/03/2015

Il presente Rapporto di prova NON può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio. I risultati riportati sul presente Rapporto di prova sono rappresentativi del solo campione sottoposto a prova.

N° Campione: 2015/016335

N° Rapporto di Prova: 2015/009298

PARAMETRI BIOLOGICI

METODO/Parametro	Valore	Incertezza	U.M.	Recupero
UNI 10780:1998 - APP. H - (U.RP.M498) Salmonella spp	Assente		pres/ass	N.A.
APAT CNR-IRSA METODO 7060 B MAN 29/2003 - (U.RP.M664) Spore di clostridi solfito riduttori	0		MPN/ml	N.A.
Metodo interno rev. 1: 2011 - (U.RP.M961) Escherichia coli	19000		UFC/100ml	N.A.



Ogni metodo di prova è identificato da un codice interno alfanumerico, riportato dopo la descrizione, quale riferimento al catalogo dell'Agenzia
 La colonna recupero indica, per ogni parametro, il recupero (%) o se questo sia stato utilizzato nei calcoli (SI/NO).
 La lettera E nella colonna del risultato analitico, se presente, indica un valore espresso in notazione esponenziale, e va inteso come il prodotto del numero riportato per 10 elevato alla potenza rappresentata dal numero indicato dopo la E.
 N.D.: non determinato
 N.A.: non applicabile

N° Campione: 2015/016335

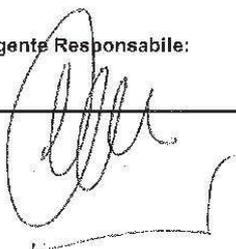
N° Rapporto di Prova: 2015/009298

PARAMETRI CHIMICI

METODO/Parametro	Valore	Incertezza	U.M.	Recupero
CNR IRSA 1 Q. 64:1985 - (U.RP.M361) Concentrazione idrogenionica (pH)	7,4		unità pH	N.A.

IL DIRIGENTE PROFESSIONAL
DELLA SS07.03
Dott. Giuseppe Raspagni

Il Dirigente Responsabile:



Ogni metodo di prova è identificato da un codice interno alfanumerico, riportato dopo la descrizione, quale riferimento al catalogo dell'Agenzia.
La colonna recupero indica, per ogni parametro, il recupero (%) e se questo sia stato utilizzato nei calcoli (SI/NO).
La lettera E nella colonna del risultato analitico, se presente, indica un valore espresso in notazione esponenziale, e va inteso come il prodotto del numero riportato per 10 elevato alla potenza rappresentata dal numero indicato dopo la E.
N.D.: non determinato
N.A.: non applicabile



SC 07 - DIPARTIMENTO DI ALESSANDRIA
SS 07.03 - ATTIVITÀ STRUMENTALI DI LABORATORIO
Laboratorio di VIA DON GASPAROLO 3 - 15100 ALESSANDRIA (AL)

RAPPORTO DI PROVA N. 2015/011195 Emesso il 22/04/2015

N° Campione: 2015/018931

Descrizione: DIGESTATO

DIGESTATO LIQUIDO PRESSO L'IMPIANTO DI BIOGAS SOCIETA' AGRICOLA MULINO
VECCHIO S.S. SITO IN S.S. PER ALESSANDRIA 44 - FRAZ. TORRE GAROFOLI - PRELIEVO IN
VASCA DI RACCOLTA DIGESTATO LIQUIDO

Committente: ASL AL ex ASL 20-SERVIZIO VETERINARIO
SPALTO MARENGO 37 - 15100 ALESSANDRIA (AL)

Prelevato da: ASL AL ex ASL 20 - ALESSANDRIA - SERVIZIO VETERINARIO
VIA VENEZIA 6 15100 ALESSANDRIA (AL)

Presso:

Pervenuto il: 14/04/2015 **Verbale/Riferimento:** 22/MG/A-B **del:** 14/04/2015

Prove iniziate il: 14/04/2015 **Terminate il:** 21/04/2015

Il presente Rapporto di prova NON può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio.
I risultati riportati sul presente Rapporto di prova sono rappresentativi del solo campione sottoposto a prova.

N° Campione: 2015/018931

N° Rapporto di Prova: 2015/011195

PARAMETRI BIOLOGICI

METODO/Parametro	Valore	Incertezza	U.M.	Recupero
UNI 10780:1998 - APP. H - (U.RP.M498) Salmonella spp	Assente		pres/ass	N.A.
APAT CNR-IRSA METODO 7080 B MAN 29/2003 - (U.RP.M664) Spore di clostridi solfito riduttori	0		MPN/ml	N.A.
Metodo interno rev. 1: 2011 - (U.RP.M961) Escherichia coli	< 1		UFC/100ml	N.A.



Ogni metodo di prova è identificato da un codice interno alfanumerico, riportato dopo la descrizione, quale riferimento al catalogo dell'Agenzia

La colonna recupero indica, per ogni parametro, il recupero (%) e se questo sia stato utilizzato nei calcoli (SI/NO).

La lettera E nella colonna del risultato analitico, se presente, indica un valore espresso in notazione esponenziale, e va inteso come il prodotto del numero riportato per 10 elevato alla potenza rappresentata dal numero indicato dopo la E.

N.D.: non determinato

N.A.: non applicabile

N° Campione: 2015/018931

N° Rapporto di Prova: 2015/011195

PARAMETRI CHIMICI

METODO/Parametro	Valore	Incertezza	U.M.	Recupero
CNR IRSA 1 Q. 64:1985 - (U.RP.M361) Concentrazione idrogenionica (pH)	8,7		unità pH	N.A.

Il Dirigente Responsabile:



Ogni metodo di prova è identificato da un codice interno alfanumerico, riportato dopo la descrizione, quale riferimento al catalogo dell'Agenzia

La colonna recupero indica, per ogni parametro, il recupero (%) e se questo sia stato utilizzato nei calcoli (SI/NO).

La lettera E nella colonna del risultato analitico, se presente, indica un valore espresso in notazione esponenziale, e va inteso come il prodotto del numero riportato per 10 elevato alla potenza rappresentata dal numero indicato dopo la E.

N.D.: non determinato

N.A.: non applicabile



SC 07 - DIPARTIMENTO DI ALESSANDRIA

SS 07.03 - ATTIVITÀ STRUMENTALI DI LABORATORIO
Laboratorio di VIA DON GASPAROLO 3 - 15100 ALESSANDRIA (AL)

RAPPORTO DI PROVA N. 2015/011193 Emesso il 22/04/2015

N° Campione: 2015/018934

Descrizione: DIGESTATO

DIGESTATO SOLIDO PRESSO L'IMPIANTO DI BIOGAS SOCIETA' AGRICOLA MULINO
VECCHIO S.S. SITO IN S.S. PER ALESSANDRIA 44 - FRAZ. TORRE GAROFOLI - PRELIEVO IN
VASCA DI RACCOLTA DIGESTATO SOLIDO

Committente: ASL AL ex ASL 20-SERVIZIO VETERINARIO
SPALTO MARENGO 37 - 15100 ALESSANDRIA (AL)

Prelevato da: ASL AL ex ASL 20 - ALESSANDRIA - SERVIZIO VETERINARIO
VIA VENEZIA 6 15100 ALESSANDRIA (AL)

Presso:

Pervenuto il: 14/04/2015 **Verbale/Riferimento:** 23/MG/A-B **del:** 14/04/2015

Prove iniziate il: 14/04/2015 **Terminate il:** 21/04/2015

Il presente Rapporto di prova NON può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio.
I risultati riportati sul presente Rapporto di prova sono rappresentativi del solo campione sottoposto a prova.

N° Campione: 2015/018934

N° Rapporto di Prova: 2015/011193

PARAMETRI BIOLOGICI

METODO/Parametro	Valore	Incertezza	U.M.	Recupero
UNI 10780:1998 - APP. H - (U.RP.M498) Salmonella spp	Assente		pres/ass	N.A.
APAT CNR-IRSA METODO 7060 B MAN 29/2003 - (U.RP.M664) Spore di clostridi solfito riduttori	0		MPN/ml	N.A.
Metodo interno rev. 1: 2011 - (U.RP.M961) Escherichia coli	< 1		UFC/100ml	N.A.



Ogni metodo di prova è identificato da un codice interno alfanumerico, riportato dopo la descrizione, quale riferimento al catalogo dell'Agenzia

La colonna recupero indica, per ogni parametro, il recupero (%) e se questo sia stato utilizzato nei calcoli (SI/NO).

La lettera E nella colonna del risultato analitico, se presente, indica un valore espresso in notazione esponenziale, e va inteso come il prodotto del numero riportato per 10 elevato alla potenza rappresentata dal numero indicato dopo la E.

N.D.: non determinato

N.A.: non applicabile

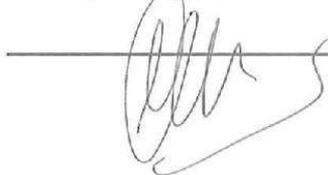
N° Campione: 2015/018934

N° Rapporto di Prova: 2015/011193

PARAMETRI CHIMICI

METODO/Parametro	Valore	Incertezza	U.M.	Recupero
CNR IRSA 1 Q. 64:1985 - (U.RP.M361) Concentrazione idrogenionica (pH)	9,0		unità pH	N.A.

Il Dirigente Responsabile:



Ogni metodo di prova è identificato da un codice interno alfanumerico, riportato dopo la descrizione, quale riferimento al catalogo dell'Agenzia
 La colonna recupero indica, per ogni parametro, il recupero (%) e se questo sia stato utilizzato nei calcoli (SI/NO).
 La lettera E nella colonna del risultato analitico, se presente, indica un valore espresso in notazione esponenziale, e va inteso come il prodotto del numero riportato per 10 elevato alla potenza rappresentata dal numero indicato dopo la E.
 N.D.: non determinato
 N.A.: non applicabile



SC 07 - DIPARTIMENTO DI ALESSANDRIA

SS 07.03 - ATTIVITÀ STRUMENTALI DI LABORATORIO
Laboratorio di VIA DON GASPAROLO 3 - 15100 ALESSANDRIA (AL)

RAPPORTO DI PROVA N. 2015/011192 Emesso il 22/04/2015

N° Campione: 2015/018935

Descrizione: DIGESTATO

DIGESTATO LIQUIDO PRESSO L'IMPIANTO DI BIOGAS "BIOGAS ENERGIE SOLERO S.C.A. -
VIA MONTEGRAPPA 44 - PRELIEVO IN VASCA DI RACCOLTA DIGESTATO LIQUIDO

Committente: ASL AL ex ASL 20-SERVIZIO VETERINARIO
SPALTO MARENGO 37 - 15100 ALESSANDRIA (AL)

Prelevato da: ASL AL ex ASL 20 - ALESSANDRIA - SERVIZIO VETERINARIO
VIA VENEZIA 6 15100 ALESSANDRIA (AL)

Presso:

Pervenuto il: 14/04/2015 **Verbale/Riferimento:** 24/MG/A-B **del:** 14/04/2015

Prove iniziate il: 14/04/2015 **Terminate il:** 21/04/2015

Il presente Rapporto di prova NON può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio.
I risultati riportati sul presente Rapporto di prova sono rappresentativi del solo campione sottoposto a prova.

N° Campione: 2015/018935

N° Rapporto di Prova: 2015/011192

PARAMETRI BIOLOGICI

METODO/Parametro	Valore	Incertezza	U.M.	Recupero
UNI 10780:1998 - APP. H - (U.RP.M498) Salmonella spp	Assente		pres/ass	N.A.
APAT CNR-IRSA METODO 7060 B MAN 29/2003 - (U.RP.M664) Spore di clostridi solfito riduttori	0		MPN/ml	N.A.
Metodo interno rev. 1: 2011 - (U.RP.M961) Escherichia coli	< 1		UFC/100ml	N.A.

Dott.ssa Luciana FACENTINI



Ogni metodo di prova è identificato da un codice interno alfanumerico, riportato dopo la descrizione, quale riferimento al catalogo dell'Agenzia

La colonna recupero indica, per ogni parametro, il recupero (%) e se questo sia stato utilizzato nei calcoli (SI/NO).

La lettera E nella colonna del risultato analitico, se presente, indica un valore espresso in notazione esponenziale, e va inteso come il prodotto del numero riportato per 10 elevato alla potenza rappresentata dal numero indicato dopo la E.

N.D.: non determinato

N.A.: non applicabile

N° Campione: 2015/018935

N° Rapporto di Prova: 2015/011192

PARAMETRI CHIMICI

METODO/Parametro	Valore	Incertezza	U.M.	Recupero
CNR IRSA 1 Q. 64:1985 - (U.RP.M361) Concentrazione idrogenionica (pH)	8,1		unità pH	N.A.

Il Dirigente Responsabile:



Ogni metodo di prova è identificato da un codice interno alfanumerico, riportato dopo la descrizione, quale riferimento al catalogo dell'Agenzia

La colonna recupero indica, per ogni parametro, il recupero (%) e se questo sia stato utilizzato nei calcoli (SI/NO).

La lettera E nella colonna del risultato analitico, se presente, indica un valore espresso in notazione esponenziale, e va inteso come il prodotto del numero riportato per 10 elevato alla potenza rappresentata dal numero indicato dopo la E.

N.D.: non determinato

N.A.: non applicabile



SC 07 - DIPARTIMENTO DI ALESSANDRIA

SS 07.03 - ATTIVITÀ STRUMENTALI DI LABORATORIO
Laboratorio di VIA DON GASPAROLO 3 - 15100 ALESSANDRIA (AL)

RAPPORTO DI PROVA N. 2015/011191 Emesso il 22/04/2015

N° Campione: 2015/018937

Descrizione: DIGESTATO

DIGESTATO SOLIDO PRESSO L'IMPIANTO DI BIOGAS "BIOGAS ENERGIE SOLERO S.C.A. -
VIA MONTEGRAPPA 44 - PRELIEVO IN VASCA DI RACCOLTA DIGESTATO SOLIDO

Committente: ASL AL ex ASL 20-SERVIZIO VETERINARIO
SPALTO MARENGO 37 - 15100 ALESSANDRIA (AL)

Prelevato da: ASL AL ex ASL 20 - ALESSANDRIA - SERVIZIO VETERINARIO
VIA VENEZIA 6 15100 ALESSANDRIA (AL)

Presso:

Pervenuto il: 14/04/2015 **Verbale/Riferimento:** 25/MG/A-B **del:** 14/04/2015

Prove iniziate il: 14/04/2015 **Terminate il:** 21/04/2015

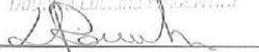
Il presente Rapporto di prova NON può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio.
I risultati riportati sul presente Rapporto di prova sono rappresentativi del solo campione sottoposto a prova.

N° Campione: 2015/018937

N° Rapporto di Prova: 2015/011191

PARAMETRI BIOLOGICI

METODO/Parametro	Valore	Incertezza	U.M.	Recupero
UNI 10780:1998 - APP. H - (U.RP.M498) Salmonella spp	Assente		pres/ass	N.A.
APAT CNR-IRSA METODO 7060 B MAN 29/2003 - (U.RP.M664) Spore di clostridi solfito riduttori	0		MPN/ml	N.A.
Metodo interno rev. 1: 2011 - (U.RP.M961) Escherichia coli	< 1		UFC/100ml	N.A.

Dot.ssa Luciana VINCENZI


Ogni metodo di prova è identificato da un codice interno alfanumerico, riportato dopo la descrizione, quale riferimento al catalogo dell'Agenzia

La colonna recupero indica, per ogni parametro, il recupero (%) e se questo sia stato utilizzato nei calcoli (SI/NO).

La lettera E nella colonna del risultato analitico, se presente, indica un valore espresso in notazione esponenziale, e va inteso come il prodotto del numero riportato per 10 elevato alla potenza rappresentata dal numero indicato dopo la E.

N.D.: non determinato

N.A.: non applicabile

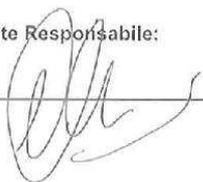
N° Campione: 2015/018937

N° Rapporto di Prova: 2015/011191

PARAMETRI CHIMICI

METODO/Parametro	Valore	Incertezza	U.M.	Recupero
CNR IRSA 1 Q. 64:1985 - (U.RP.M361) Concentrazione idrogenionica (pH)	9,2		unità pH	N.A.

Il Dirigente Responsabile:



Ogni metodo di prova è identificato da un codice interno alfanumerico, riportato dopo la descrizione, quale riferimento al catalogo dell'Agencia

La colonna recupero indica, per ogni parametro, il recupero (%) e se questo sia stato utilizzato nei calcoli (SI/NO).

La lettera E nella colonna del risultato analitico, se presente, indica un valore espresso in notazione esponenziale, e va inteso come il prodotto del numero riportato per 10 elevato alla potenza rappresentata dal numero indicato dopo la E.

N.D.: non determinato

N.A.: non applicabile



SC 07 - DIPARTIMENTO DI ALESSANDRIA

SS 07.03 - ATTIVITÀ STRUMENTALI DI LABORATORIO
Laboratorio di VIA DON GASPAROLO 3 - 15100 ALESSANDRIA (AL)

RAPPORTO DI PROVA N. 2015/011207 Emesso il 22/04/2015

N° Campione: 2015/019146

Descrizione: DIGESTATO

DIGESTATO LIQUIDO - PRESSO L'IMPIANTO BIOGAS MARCOPOLO ENGINEERING SPA
SISTEMI ECOLOGICI - ALESSANDRIA - LOC. SAN MICHELE - VASCA DI RACCOLTA
DIGESTATO LIQUIDO (VASCA A)

Committente: ASL AL ex ASL 20-SERVIZIO VETERINARIO
SPALTO MARENGO 37 - 15100 ALESSANDRIA (AL)

Prelevato da: ASL AL ex ASL 20 - ALESSANDRIA - SERVIZIO VETERINARIO
VIA VENEZIA 6 15100 ALESSANDRIA (AL)

Presso:

Pervenuto il: 15/04/2015 **Verbale/Riferimento:** 26/MG/A-B **del:** 15/04/2015

Prove iniziate il: 15/04/2015 **Terminate il:** 21/04/2015

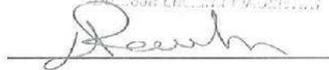
Il presente Rapporto di prova NON può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio.
I risultati riportati sul presente Rapporto di prova sono rappresentativi del solo campione sottoposto a prova.

N° Campione: 2015/019146

N° Rapporto di Prova: 2015/011207

PARAMETRI BIOLOGICI

METODO/Parametro	Valore	Incertezza	U.M.	Recupero
UNI 10780:1998 - APP. H - (U.RP.M498) Salmonella spp	Presente		pres/ass	N.A.
APAT CNR-IRSA METODO 7060 B MAN 29/2003 - (U.RP.M664) Spore di clostridi solfito riduttori	0		MPN/ml	N.A.
Metodo interno rev. 1: 2011 - (U.RP.M961) Escherichia coli	< 1		UFC/100ml	N.A.

Dott.ssa Luciana FACENTINI


Ogni metodo di prova è identificato da un codice interno alfanumerico, riportato dopo la descrizione, quale riferimento al catalogo dell'Agenzia

La colonna recupero indica, per ogni parametro, il recupero (%) e se questo sia stato utilizzato nei calcoli (SI/NO).

La lettera E nella colonna del risultato analitico, se presente, indica un valore espresso in notazione esponenziale, e va inteso come il prodotto del numero riportato per 10 elevato alla potenza rappresentata dal numero indicato dopo la E.

N.D.: non determinato

N.A.: non applicabile

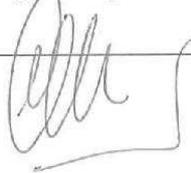
N° Campione: 2015/019146

N° Rapporto di Prova: 2015/011207

PARAMETRI CHIMICI

METODO/Parametro	Valore	Incertezza	U.M.	Recupero
CNR IRSA 1 Q. 64:1985 - (U.RP.M361) Concentrazione idrogenionica (pH)	8,1		unità pH	N.A.

Il Dirigente Responsabile:



Ogni metodo di prova è identificato da un codice interno alfanumerico, riportato dopo la descrizione, quale riferimento al catalogo dell'Agenzia

La colonna recupero indica, per ogni parametro, il recupero (%) e se questo sia stato utilizzato nei calcoli (SI/NO).

La lettera E nella colonna del risultato analitico, se presente, indica un valore espresso in notazione esponenziale, e va inteso come il prodotto del numero riportato per 10 elevato alla potenza rappresentata dal numero indicato dopo la E.

N.D.: non determinato

N.A.: non applicabile



SC 07 - DIPARTIMENTO DI ALESSANDRIA
SS 07.03 - ATTIVITÀ STRUMENTALI DI LABORATORIO
Laboratorio di VIA DON GASPAROLO 3 - 15100 ALESSANDRIA (AL)

RAPPORTO DI PROVA N. 2015/011206 Emesso il 22/04/2015

N° Campione: 2015/019147

Descrizione: DIGESTATO

DIGESTATO LIQUIDO - PRESSO L'IMPIANTO BIOGAS MARCOPOLO ENGINEERING SPA
SISTEMI ECOLOGICI - ALESSANDRIA - LOC. SAN MICHELE - VASCA DI RACCOLTA
DIGESTATO LIQUIDO (VASCA B)

Committente: ASL AL ex ASL 20-SERVIZIO VETERINARIO
SPALTO MARENGO 37 - 15100 ALESSANDRIA (AL)

Prelevato da: ASL AL ex ASL 20 - ALESSANDRIA - SERVIZIO VETERINARIO
VIA VENEZIA 6 15100 ALESSANDRIA (AL)

Presso:

Pervenuto il: 15/04/2015 **Verbale/Riferimento:** 27/MG/A-B **del:** 15/04/2015

Prove iniziate il: 15/04/2015 **Terminate il:** 21/04/2015

Il presente Rapporto di prova NON può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio.
I risultati riportati sul presente Rapporto di prova sono rappresentativi del solo campione sottoposto a prova.

N° Campione: 2015/019147

N° Rapporto di Prova: 2015/011206

PARAMETRI BIOLOGICI

METODO/Parametro	Valore	Incertezza	U.M.	Recupero
UNI 10780:1998 - APP. H - (U.RP.M498) - Salmonella spp	Presente		pres/ass	N.A.
APAT CNR-IRSA METODO 7060 B MAN 29/2003 - (U.RP.M664) Spore di clostridi solfito riduttori	0		MPN/ml	N.A.
Metodo interno rev. 1: 2011 - (U.RP.M961) Escherichia coli	< 1		UFC/100ml	N.A.



 Luciana Rocchini

Ogni metodo di prova è identificato da un codice interno alfanumerico, riportato dopo la descrizione, quale riferimento al catalogo dell'Agenzia

La colonna recupero indica, per ogni parametro, il recupero (%) e se questo sia stato utilizzato nei calcoli (SI/NO).

La lettera E nella colonna del risultato analitico, se presente, indica un valore espresso in notazione esponenziale, e va inteso come il prodotto del numero riportato per 10 elevato alla potenza rappresentata dal numero indicato dopo la E.

N.D.: non determinato

N.A.: non applicabile

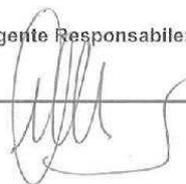
N° Campione: 2015/019147

N° Rapporto di Prova: 2015/011206

PARAMETRI CHIMICI

METODO/Parametro	Valore	Incertezza	U.M.	Recupero
CNR IRSA 1 Q. 64:1985 - (U.RP.M361) Concentrazione idrogenionica (pH)	8,0		unità pH	N.A.

Il Dirigente Responsabile:



Ogni metodo di prova è identificato da un codice interno alfanumerico, riportato dopo la descrizione, quale riferimento al catalogo dell'Agenzia

La colonna recupero indica, per ogni parametro, il recupero (%) e se questo sia stato utilizzato nei calcoli (SI/NO).

La lettera E nella colonna del risultato analitico, se presente, indica un valore espresso in notazione esponenziale, e va inteso come il prodotto del numero riportato per 10 elevato alla potenza rappresentata dal numero indicato dopo la E.

N.D.: non determinato

N.A.: non applicabile



SC 07 - DIPARTIMENTO DI ALESSANDRIA
SS 07.03 - ATTIVITÀ STRUMENTALI DI LABORATORIO
Laboratorio di VIA DON GASPAROLO 3 - 15100 ALESSANDRIA (AL)

RAPPORTO DI PROVA N. 2015/011205 Emesso il 22/04/2015

N° Campione: 2015/019149

Descrizione: DIGESTATO

DIGESTATO SOLIDO - PRESSO L'IMPIANTO BIOGAS MARCOPOLO ENGINEERING SPA
SISTEMI ECOLOGICI - ALESSANDRIA - LOC. SAN MICHELE - VASCA DI RACCOLTA
DIGESTATO SOLIDO (VASCA A)

Committente: ASL AL ex ASL 20-SERVIZIO VETERINARIO
SPALTO MARENGO 37 - 15100 ALESSANDRIA (AL)

Prelevato da: ASL AL ex ASL 20 - ALESSANDRIA - SERVIZIO VETERINARIO
VIA VENEZIA 6 15100 ALESSANDRIA (AL)

Presso:

Pervenuto il: 15/04/2015 **Verbale/Riferimento:** 28/MG/A-B **del:** 15/04/2015

Prove iniziate il: 15/04/2015 **Terminate il:** 21/04/2015

Il presente Rapporto di prova NON può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio.
I risultati riportati sul presente Rapporto di prova sono rappresentativi del solo campione sottoposto a prova.

N° Campione: 2015/019149

N° Rapporto di Prova: 2015/011205

PARAMETRI BIOLOGICI

METODO/Parametro	Valore	Incertezza	U.M.	Recupero
UNI 10780:1998 - APP. H - (U.RP.M498) Salmonella spp	Assente		pres/ass	N.A.
APAT CNR-IRSA METODO 7060 B MAN 29/2003 - (U.RP.M664) Spore di clostridi solfito riduttori	0		MPN/ml	N.A.
Metodo interno rev. 1: 2011 - (U.RP.M961) Escherichia coli	< 1		UFC/100ml	N.A.



Ogni metodo di prova è identificato da un codice interno alfanumerico, riportato dopo la descrizione, quale riferimento al catalogo dell'Agenzia
 La colonna recupero indica, per ogni parametro, il recupero (%) e se questo sia stato utilizzato nei calcoli (SI/NO).
 La lettera E nella colonna del risultato analitico, se presente, indica un valore espresso in notazione esponenziale, e va inteso come il prodotto del numero riportato per 10 elevato alla potenza rappresentata dal numero indicato dopo la E.
 N.D.: non determinato
 N.A.: non applicabile

N° Campione: 2015/019149

N° Rapporto di Prova: 2015/011205

PARAMETRI CHIMICI

METODO/Parametro	Valore	Incertezza	U.M.	Recupero
CNR IRSA 1 Q. 64:1985 - (U.RP.M361) Concentrazione idrogenionica (pH)	8,9		unità pH	N.A.

Il Dirigente Responsabile:



Ogni metodo di prova è identificato da un codice interno alfanumerico, riportato dopo la descrizione, quale riferimento al catalogo dell'Agenzia

La colonna recupero indica, per ogni parametro, il recupero (%) e se questo sia stato utilizzato nei calcoli (SI/NO).

La lettera E nella colonna del risultato analitico, se presente, indica un valore espresso in notazione esponenziale, e va inteso come il prodotto del numero riportato per 10 elevato alla potenza rappresentata dal numero indicato dopo la E.

N.D.: non determinato

N.A.: non applicabile



SC 07 - DIPARTIMENTO DI ALESSANDRIA

SS 07.03 - ATTIVITÀ STRUMENTALI DI LABORATORIO
Laboratorio di VIA DON GASPAROLO 3 - 15100 ALESSANDRIA (AL)

RAPPORTO DI PROVA N. 2015/011204 Emesso il 22/04/2015

N° Campione: 2015/019150

Descrizione: DIGESTATO

DIGESTATO SOLIDO - PRESSO L'IMPIANTO BIOGAS MARCOPOLO ENGINEERING SPA
SISTEMI ECOLOGICI - ALESSANDRIA - LOC. SAN MICHELE - VASCA DI RACCOLTA
DIGESTATO SOLIDO (VASCA B)

Committente: ASL AL ex ASL 20-SERVIZIO VETERINARIO
SPALTO MARENGO 37 - 15100 ALESSANDRIA (AL)

Prelevato da: ASL AL ex ASL 20 - ALESSANDRIA - SERVIZIO VETERINARIO
VIA VENEZIA 6 15100 ALESSANDRIA (AL)

Presso:

Pervenuto il: 15/04/2015 **Verbale/Riferimento:** 29/MG/A-B **del:** 15/04/2015

Prove iniziate il: 15/04/2015 **Terminate il:** 21/04/2015

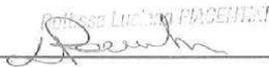
Il presente Rapporto di prova NON può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio.
I risultati riportati sul presente Rapporto di prova sono rappresentativi del solo campione sottoposto a prova.

N° Campione: 2015/019150

N° Rapporto di Prova: 2015/011204

PARAMETRI BIOLOGICI

METODO/Parametro	Valore	Incertezza	U.M.	Recupero
UNI 10780:1998 - APP. H - (U.RP.M498) Salmonella spp	Assente		pres/ass	N.A.
APAT CNR-IRSA METODO 7060 B MAN 29/2003 - (U.RP.M664) Spore di clostridi solfito riduttori	0		MPN/ml	N.A.
Metodo interno rev. 1: 2011 - (U.RP.M961) Escherichia coli	< 1		UFC/100ml	N.A.

Prof.ssa Lucia PIACENINI


Ogni metodo di prova è identificato da un codice interno alfanumerico, riportato dopo la descrizione, quale riferimento al catalogo dell'Agenzia

La colonna recupero indica, per ogni parametro, il recupero (%) e se questo sia stato utilizzato nei calcoli (SI/NO).

La lettera E nella colonna del risultato analitico, se presente, indica un valore espresso in notazione esponenziale, e va inteso come il prodotto del numero riportato per 10 elevato alla potenza rappresentata dal numero indicato dopo la E.

N.D.: non determinato

N.A.: non applicabile

N° Campione: 2015/019150

N° Rapporto di Prova: 2015/011204

PARAMETRI CHIMICI

METODO/Parametro	Valore	Incertezza	U.M.	Recupero
CNR IRSA 1 Q. 64:1985 - (U.RP.M361) Concentrazione idrogenionica (pH)	9,2		unità pH	N.A.

Il Dirigente Responsabile:



Ogni metodo di prova è identificato da un codice interno alfanumerico, riportato dopo la descrizione, quale riferimento al catalogo dell'Agenzia

La colonna recupero indica, per ogni parametro, il recupero (%) e se questo sia stato utilizzato nei calcoli (S/NO).

La lettera E nella colonna del risultato analitico, se presente, indica un valore espresso in notazione esponenziale, e va inteso come il prodotto del numero riportato per 10 elevato alla potenza rappresentata dal numero indicato dopo la E.

N.D.: non determinato

N.A.: non applicabile



SC 07 - DIPARTIMENTO DI ALESSANDRIA

SS 07.03 - ATTIVITÀ STRUMENTALI DI LABORATORIO

Laboratorio di VIA DON GASPAROLO 3 - 15100 ALESSANDRIA (AL)

RAPPORTO DI PROVA N. 2015/011203 Emesso il 22/04/2015

N° Campione: 2015/019203

Descrizione: DIGESTATO

VASACA DI STOCCAGGIO DEL DIGESTATO SOLIDIO - G. ENERGIA SOCIETA' AGRICOLA -
STRADA CROCI 6 CASCINA NUOVA ROSSIQUARNENTO (AL)

Committente: ASL AL ex ASL 20-SERVIZIO VETERINARIO
SPALTO MARENGO 37 - 15100 ALESSANDRIA (AL)

Prelevato da: ASL AL ex ASL 20 - ALESSANDRIA - SERVIZIO VETERINARIO
VIA VENEZIA 6 15100 ALESSANDRIA (AL)

Presso:

Pervenuto il: 15/04/2015 **Verbale/Riferimento:** 30/MG/A-B **del:** 15/04/2015

Prove iniziate il: 15/04/2015 **Terminate il:** 21/04/2015

Il presente Rapporto di prova NCN può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio.
I risultati riportati sul presente Rapporto di prova sono rappresentativi del solo campione sottoposto a prova.

N° Campione: 2015/019203

N° Rapporto di Prova: 2015/011203

PARAMETRI BIOLOGICI

METODO/Parametro	Valore	Incertezza	U.M.	Recupero
UNI 10780:1998 - APP. H - (U.RP.M498) Salmonella spp	Assente		pres/ass	N.A.
APAT CNR-IRSA METODO 7060 B MAN 29/2003 - (U.RP.M664) Spore di clostridi solfito riduttori	0		MPN/ml	N.A.
Metodo interno rev. 1: 2011 - (U.RP.M961) Escherichia coli	< 1		UFC/100ml	N.A.

Dott.ssa Luciana PAVENI



Ogni metodo di prova è identificato da un codice interno alfanumerico, riportato dopo la descrizione, quale riferimento al catalogo dell'Agenzia
 La colonna recupero indica, per ogni parametro, il recupero (%) e se questo sia stato utilizzato nei calcoli (SI/NO).
 La lettera E nella colonna del risultato analitico, se presente, indica un valore espresso in notazione esponenziale, e va inteso come il prodotto del numero riportato per 10 elevato alla potenza rappresentata dal numero indicato dopo la E.
 N.D.: non determinato
 N.A.: non applicabile

N° Campione: 2015/019203

N° Rapporto di Prova: 2015/011203

PARAMETRI CHIMICI

METODO/Parametro	Valore	Incertezza	U.M.	Recupero
CNR IRSA 1 Q. 64:1985 - (U.RP.M361) Concentrazione idrogenionica (pH)	8,9		unità pH	N.A.

Il Dirigente Responsabile:



Ogni metodo di prova è identificato da un codice interno alfanumerico, riportato dopo la descrizione, quale riferimento al catalogo dell'Agenzia.
La colonna recupero indica, per ogni parametro, il recupero (%) e se questo sia stato utilizzato nei calcoli (SI/NO).
La lettera E nella colonna del risultato analitico, se presente, indica un valore espresso in notazione esponenziale, e va inteso come il prodotto del numero riportato per 10 elevato alla potenza rappresentata dal numero indicato dopo la E.
N.D.: non determinato
N.A.: non applicabile