

RAPPORTO DI PROVA Nr.: R202115301 del: 22-set-21 Rev. 0

Richiedente:	ENIBIOCH4IN S.p.A.	ID richied: C16019
	Via BREDA, 43 - CAP 35010 - LIMENA - PD	
Committente:	ENIBIOCH4IN APPIA SRL SOC. AGR.	ID cliente: C17965
	Via FELICE MARITANO, 26 - CAP 20097 - SAN DONATO MILANESE - MI	

Campione di:	DIGESTATO LIQUIDO		
	N° lotto/partita: --		
Punto di prel.:	--		
Proveniente da:	ENIBIOCH4IN APPIA SRL SOC. AGR.		
Nr. Accettazione (ID MAC):	M2103807	ID campione:	202114271
		Data ricev.:	14-set-21
		Ora ricev.:	15:46
Descrizione:	--		

Verbale prelievo Nr. (MAC Est):	--	Data prelievo:	13-set-21	Ora prelievo:
Metodo di campionamento:	(1)			
Resp prelievo:	Committente			
Note sul prelievo:	nessuna			
Condizioni Ambientali:	--			
Informazioni dichiarate dal committente:	nessuna			

RISULTATI DI PROVA

Parametri Metodo di Prova	Unità Mis.	Valori riscontrati	Rec.%	Limiti	LOQ	Data Inizio Data Fine	Note
Residuo secco 105°C	%.	8,1 ± 1,6	--	--	0,10	14/09/2021	
CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984/Notiziario IRSA 2 2008						20/09/2021	
Sostanza organica	% s.s.	79 ± 20	--	≥20	1	14/09/2021	
CNR IRSA 5 Q 64 Vol 3 1988						21/09/2021	
Fosforo	% s.s. P	0,74 ± 0,10	98	≥0,4	0,01	14/09/2021	
UNI EN 16174:2012 Met.A+UNI EN 16170:2016						21/09/2021	
Potassio	% s.s. K	7,1 ± 0,9	--	--	0,01	14/09/2021	
UNI EN 16174:2012 Met.A+UNI EN 16170:2016*						21/09/2021	
Azoto	% s.s. N	6,8 ± 0,7	97	≥1,5	0,10	14/09/2021	
CNR IRSA 6 Q 64 Vol 3 1985						20/09/2021	
Piombo	mg/kg s.s. Pb	1,76 ± 1,30	97	140	1,5	14/09/2021	
UNI EN 16174:2012 Met.A+UNI EN 16170:2016						21/09/2021	
Cadmio	mg/kg s.s. Cd	<0,2 ± --	91	1,5	0,2	14/09/2021	
UNI EN 16174:2012 Met.A+UNI EN 16170:2016						21/09/2021	
Nichel	mg/kg s.s. Ni	6,1 ± 1,8	100	100	2,0	14/09/2021	
UNI EN 16174:2012 Met.A+UNI EN 16170:2016						21/09/2021	
Zinco	mg/kg s.s. Zn	246 ± 49	105	600	5,0	14/09/2021	
UNI EN 16174:2012 Met.A+UNI EN 16170:2016						21/09/2021	
Rame	mg/kg s.s. Cu	35 ± 8	106	230	5,0	14/09/2021	
UNI EN 16174:2012 Met.A+UNI EN 16170:2016						21/09/2021	

Parametri Metodo di Prova	Unità Mis.	Valori riscontrati	Rec.%	Limiti	LOQ	Data Inizio Data Fine	Note
Mercurio	mg/kg s.s. Hg	<1,0 ± --	--	1,5	1,0	14/09/2021	
UNI EN 16174:2012 Met.A+UNI EN 16170:2016						21/09/2021	
Cromo esavalente	mg/kg s.s. Cr VI	<0,5 ± --	101	0,5	0,5	14/09/2021	
CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986						21/09/2021	

LOQ = Limite di Quantificazione del metodo di prova utilizzato.

*Prova non accreditata ACCREDIA

s.s. = sostanza secca tq o non specificato = come campionato

§ = Le prove contrassegnate da questo simbolo sono state eseguite in subappalto da laboratorio esterno.

F=Valore riscontrato superiore alla normativa di riferimento se indicata (Limiti).

L'Intervallo di confidenza e/o l'incertezza di misura non sono stati considerati ai fini della valutazione della conformità ai requisiti e/o specifiche.

Nel caso di ricerche multianalitiche, le somme riportano la sommatoria dei parametri ricercati indicati nel presente rapporto di prova. Qualora i singoli analiti risultino tutti inferiori ai rispettivi LOQ, la somma sarà posta inferiore al limite di quantificazione più alto.

() Nei campioni di emissione in atmosfera, i valori riportati tra parentesi, se presenti, esprimono le concentrazioni degli inquinanti in flusso di massa.

Per valori riscontrati elevati (ad es. microbiologici) i valori vengono espressi in forma esponenziale secondo il Sistema metrico Internazionale: ad es. 10E+06 = 10000000, 54E+05 = 5400000, dove E indica il numero di zeri da aggiungere alla cifra iniziale, questo per rendere più leggibile il rapporto di prova.

I Limiti si riferiscono al DM 25 febbraio 2016 all. IX parte B, relativi alla qualità del digestato agroindustriale.

Per i parametri chimici i valori riportati a fianco dei Valori riscontrati, dopo il simbolo ±, stanno ad indicare le incertezze di misura estese espresse come il prodotto dell'incertezza tipo composta moltiplicata per il fattore di copertura k=2, che per una distribuzione normale corrisponde ad un livello di confidenza approssimativamente del 95%. Il recupero medio (Rec.%), se indicato, non è stato utilizzato nei calcoli.

L'incertezza di misura non viene considerata ai fini della valutazione della conformità ai requisiti e/o specifiche, salvo nei casi espressamente indicati.

Per i parametri previsti dal Reg. CE n. 333/2007 e ssmmii ai fini della conformità si tiene conto dell'incertezza di misura e della correzione del risultato per il recupero qualora il metodo utilizzato abbia comportato una fase di estrazione.

Per i parametri microbiologici i valori riportati a fianco dei Valori riscontrati, dopo il simbolo ± tra le parentesi, stanno ad indicare l'incertezza di misura estesa espressa come limite inferiore e superiore dell'intervallo di confidenza al 95% di probabilità. Nel caso di analisi alimentari le prove sono state effettuate secondo la UNI EN ISO 7218:2013 par 10.2.2.

L'Intervallo di confidenza non viene considerato ai fini della valutazione della conformità ai requisiti e/o specifiche, salvo nei casi espressamente indicati.

Relativamente ai parametri microbiologici di sicurezza alimentare gli intervalli di confidenza non vengono considerati ai fini della conformità, secondo quanto disposto dall'Accordo Stato-Regioni nr 212/CSR/2016.

Note ai risultati di prova: nessuna.

Stato delle revisioni del rapporto di prova

Revisione	Data Rev.	Motivo Revisione
0	22-set-21	prima emissione

Documento firmato digitalmente con firma autorizzata dall'ordine professionale ai sensi del Regolamento UE n. 910/2014 del 23/07/2014 e smi.

Direttore Tecnico

PASI Dott.ssa Chim.MANUELA

n°734 Ordine Int. Chimici Veneto

Per DATA INIZIO si intende la data di presa in carico del campione, per DATA FINE si intende la data di avvenuta verifica del dato analitico.

I dati riportati nel presente Rapporto di Prova sono riferiti esclusivamente al campione sottoposto alle prove.

La riproduzione parziale del presente Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal laboratorio.

Un controcampione, se non deperibile o esaurito nel corso delle prove, è conservato presso il laboratorio per 30 giorni dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversi accordi contrattuali. I dati grezzi ed i tracciati strumentali sono archiviati per 10 anni.

(1) In assenza di indicazioni si intende che il campione è stato provato come pervenuto in laboratorio ed i dati di prelievo, la tipologia del campione e la provenienza del campione è stata indicata dal committente.

Azienda con Sistema di Gestione per la Qualità certificato UNI EN ISO 9001:2015 - Certificato CSQA n.131 - Registrazione IQ-Net n.IT-4818

Laboratorio inserito nell'elenco dei Laboratori accreditati dalla Regione Veneto ai sensi dell'art.54, comma 2 della L.R. n.33/1985

Laboratorio iscritto nel Registro Regionale del Veneto n.19 dei Laboratori non annessi alle industrie alimentari ai fini dell'autocontrollo ai sensi

dell'accordo Stato - Regioni Rep. Atti n.78/CSR del 8 luglio 2010.

Laboratorio iscritto all'Albo dei Laboratori di Ricerca con Decreto Dirigenziale n.1417/Ric. Del 28 giugno 2005.

Laboratorio inserito con il DM 10 aprile 2009 nell'elenco dei laboratori competenti a prestare i servizi necessari per verificare la conformità dei

fertilizzanti ed ammendanti ai sensi del Decreto Legislativo n. 75/2010.

RAPPORTO DI PROVA Nr.: R202115302 del: 22-set-21 Rev. 0

Richiedente:	ENIBIOCH4IN S.p.A.	ID richied: C16019
	Via BREDA, 43 - CAP 35010 - LIMENA - PD	
Committente:	ENIBIOCH4IN APPIA SRL SOC. AGR.	ID cliente: C17965
	Via FELICE MARITANO, 26 - CAP 20097 - SAN DONATO MILANESE - MI	

Campione di:	DIGESTATO LIQUIDO		
	N° lotto/partita: --		
Punto di prel.: --			
Proveniente da:	ENIBIOCH4IN APPIA SRL SOC. AGR.		
Nr. Accettazione (ID MAC): M2103807	ID campione: 202114272	Data ricev.: 14-set-21	Ora ricev.: 15:46
Descrizione: --			

Verbale prelievo Nr. (MAC Est):	--	Data prelievo: 13-set-21	Ora prelievo:
Metodo di campionamento: (1)			
Resp prelievo:	Committente		
Note sul prelievo:	nessuna		
Condizioni Ambientali:	--		
Informazioni dichiarate dal committente:	nessuna		

RISULTATI DI PROVA

Parametri Metodo di Prova	Unità Mis.	Valori riscontrati	Rec.%	Limiti	LOQ	Data Inizio Data Fine	Note
UNITA' CAMPIONARIA 1	--	-- ± --	--	--	--		
--*							
Ricerca Salmonella spp	/25 g	assente ± --	--	assente	--	14/09/2021	
APAT 20/2003 - Cap. 3 pag.27						20/09/2021	
UNITA' CAMPIONARIA 2	--	-- ± --	--	--	--		
--*							
Ricerca Salmonella spp	/25 g	assente ± --	--	assente	--	14/09/2021	
APAT 20/2003 - Cap. 3 pag.27						20/09/2021	
UNITA' CAMPIONARIA 3	--	-- ± --	--	--	--		
--*							
Ricerca Salmonella spp	/25 g	assente ± --	--	assente	--	14/09/2021	
APAT 20/2003 - Cap. 3 pag.27						20/09/2021	
UNITA' CAMPIONARIA 4	--	-- ± --	--	--	--		
--*							
Ricerca Salmonella spp	/25 g	assente ± --	--	assente	--	14/09/2021	
APAT 20/2003 - Cap. 3 pag.27						20/09/2021	
UNITA' CAMPIONARIA 5	--	-- ± --	--	--	--		
--*							
Ricerca Salmonella spp	/25 g	assente ± --	--	assente	--	14/09/2021	
APAT 20/2003 - Cap. 3 pag.27						20/09/2021	

LOQ = Limite di Quantificazione del metodo di prova utilizzato.

*Prova non accreditata ACCREDIA

s.s. = sostanza secca tq o non specificato = come campionato

§ = Le prove contrassegnate da questo simbolo sono state eseguite in subappalto da laboratorio esterno.

F=Valore riscontrato superiore alla normativa di riferimento se indicata (Limiti).

L'Intervallo di confidenza e/o l'incertezza di misura non sono stati considerati ai fini della valutazione della conformità ai requisiti e/o specifiche.

Nel caso di ricerche multianalitiche, le somme riportano la sommatoria dei parametri ricercati indicati nel presente rapporto di prova. Qualora i singoli analiti risultino tutti inferiori ai rispettivi LOQ, la somma sarà posta inferiore al limite di quantificazione più alto.

() Nei campioni di emissione in atmosfera, i valori riportati tra parentesi, se presenti, esprimono le concentrazioni degli inquinanti in flusso di massa.

Per valori riscontrati elevati (ad es. microbiologici) i valori vengono espressi in forma esponenziale secondo il Sistema metrico Internazionale: ad es.

10E+06 = 10000000, 54E+05 = 5400000, dove E indica il numero di zeri da aggiungere alla cifra iniziale, questo per rendere più leggibile il rapporto di prova.

I Limiti si riferiscono al DM 25 febbraio 2016 all. IX parte B, relativi alla qualità del digestato agroindustriale.

Per i parametri chimici i valori riportati a fianco dei Valori riscontrati, dopo il simbolo \pm , stanno ad indicare le incertezze di misura estese espresse come il prodotto dell'incertezza tipo composta moltiplicata per il fattore di copertura $k=2$, che per una distribuzione normale corrisponde ad un livello di confidenza approssimativamente del 95%. Il recupero medio (Rec.%), se indicato, non è stato utilizzato nei calcoli.

L'incertezza di misura non viene considerata ai fini della valutazione della conformità ai requisiti e/o specifiche, salvo nei casi espressamente indicati.

Per i parametri previsti dal Reg. CE n. 333/2007 e ssmmii ai fini della conformità si tiene conto dell'incertezza di misura e della correzione del risultato per il recupero qualora il metodo utilizzato abbia comportato una fase di estrazione.

Per i parametri microbiologici i valori riportati a fianco dei Valori riscontrati, dopo il simbolo \pm tra le parentesi, stanno ad indicare l'incertezza di misura estesa espressa come limite inferiore e superiore dell'intervallo di confidenza al 95% di probabilità. Nel caso di analisi alimentari le prove sono state effettuate secondo la UNI EN ISO 7218:2013 par 10.2.2.

L'Intervallo di confidenza non viene considerato ai fini della valutazione della conformità ai requisiti e/o specifiche, salvo nei casi espressamente indicati.

Relativamente ai parametri microbiologici di sicurezza alimentare gli intervalli di confidenza non vengono considerati ai fini della conformità, secondo quanto disposto dall'Accordo Stato-Regioni nr 212/CSR/2016.

Note ai risultati di prova: **nessuna.****Stato delle revisioni del rapporto di prova**

Revisione	Data Rev.	Motivo Revisione
0	22-set-21	prima emissione

Documento firmato digitalmente con firma autorizzata dall'ordine professionale ai sensi del Regolamento UE n. 910/2014 del 23/07/2014 e smi.

Direttore Tecnico

PASI Dott.ssa Chim.MANUELA

n°734 Ordine Int. Chimici Veneto

Per DATA INIZIO si intende la data di presa in carico del campione, per DATA FINE si intende la data di avvenuta verifica del dato analitico.

I dati riportati nel presente Rapporto di Prova sono riferiti esclusivamente al campione sottoposto alle prove.

La riproduzione parziale del presente Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal laboratorio.

Un controcampione, se non deperibile o esaurito nel corso delle prove, è conservato presso il laboratorio per 30 giorni dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversi accordi contrattuali. I dati grezzi ed i tracciati strumentali sono archiviati per 10 anni.

(1) In assenza di indicazioni si intende che il campione è stato provato come pervenuto in laboratorio ed i dati di prelievo, la tipologia del campione e la provenienza del campione è stata indicata dal committente.

Azienda con Sistema di Gestione per la Qualità certificato UNI EN ISO 9001:2015 - Certificato CSQA n.131 - Registrazione IQ-Net n.IT-4818**Laboratorio inserito nell'elenco dei Laboratori accreditati dalla Regione Veneto ai sensi dell'art.54, comma 2 della L.R. n.33/1985****Laboratorio iscritto nel Registro Regionale del Veneto n.19 dei Laboratori non annessi alle industrie alimentari ai fini dell'autocontrollo ai sensi dell'accordo Stato - Regioni Rep. Atti n.78/CSR del 8 luglio 2010.****Laboratorio iscritto all'Albo dei Laboratori di Ricerca con Decreto Dirigenziale n.1417/Ric. Del 28 giugno 2005.****Laboratorio inserito con il DM 10 aprile 2009 nell'elenco dei laboratori competenti a prestare i servizi necessari per verificare la conformità dei fertilizzanti ed ammendanti ai sensi del Decreto Legislativo n. 75/2010.**

RAPPORTO DI PROVA Nr.: R202115303 del: 22-set-21 Rev. 0

Richiedente:	ENIBIOCH4IN S.p.A.	ID richied: C16019
	Via BREDA, 43 - CAP 35010 - LIMENA - PD	
Committente:	ENIBIOCH4IN APPIA SRL SOC. AGR.	ID cliente: C17965
	Via FELICE MARITANO, 26 - CAP 20097 - SAN DONATO MILANESE - MI	

Campione di:	DIGESTATO SOLIDO		
	N° lotto/partita: --		
Punto di prel.: --			
Proveniente da:	ENIBIOCH4IN APPIA SRL SOC. AGR.		
Nr. Accettazione (ID MAC): M2103807	ID campione: 202114273	Data ricev.: 14-set-21	Ora ricev.: 15:46
Descrizione: --			

Verbale prelievo Nr. (MAC Est):	--	Data prelievo: 13-set-21	Ora prelievo:
Metodo di campionamento: (1)			
Resp prelievo:	Committente		
Note sul prelievo:	nessuna		
Condizioni Ambientali:	--		
Informazioni dichiarate dal committente:	nessuna		

RISULTATI DI PROVA

Parametri Metodo di Prova	Unità Mis.	Valori riscontrati	Rec.%	Limiti	LOQ	Data Inizio Data Fine	Note
Residuo secco 105°C	%.	36 ± 6	--	--	0,10	14/09/2021	
CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984/Notiziario IRSA 2 2008						20/09/2021	
Sostanza organica	% s.s.	89 ± 22	--	≥20	1	14/09/2021	
CNR IRSA 5 Q 64 Vol 3 1988						20/09/2021	
Fosforo	% s.s. P	0,78 ± 0,11	98	≥0,4	0,01	14/09/2021	
UNI EN 16174:2012 Met.A+UNI EN 16170:2016						16/09/2021	
Potassio	% s.s. K	1,22 ± 0,15	--	--	0,01	14/09/2021	
UNI EN 16174:2012 Met.A+UNI EN 16170:2016*						16/09/2021	
Azoto	% s.s. N	1,5 ± 0,4	97	≥1,5	0,10	14/09/2021	
CNR IRSA 6 Q 64 Vol 3 1985						20/09/2021	
Piombo	mg/kg s.s. Pb	<1,5 ± --	97	140	1,5	14/09/2021	
UNI EN 16174:2012 Met.A+UNI EN 16170:2016						16/09/2021	
Cadmio	mg/kg s.s. Cd	<0,2 ± --	91	1,5	0,2	14/09/2021	
UNI EN 16174:2012 Met.A+UNI EN 16170:2016						16/09/2021	
Nichel	mg/kg s.s. Ni	<2,0 ± --	100	100	2,0	14/09/2021	
UNI EN 16174:2012 Met.A+UNI EN 16170:2016						16/09/2021	
Zinco	mg/kg s.s. Zn	71 ± 16	105	600	5,0	14/09/2021	
UNI EN 16174:2012 Met.A+UNI EN 16170:2016						16/09/2021	
Rame	mg/kg s.s. Cu	11,9 ± 3,8	106	230	5,0	14/09/2021	
UNI EN 16174:2012 Met.A+UNI EN 16170:2016						16/09/2021	

Parametri Metodo di Prova	Unità Mis.	Valori riscontrati	Rec.%	Limiti	LOQ	Data Inizio Data Fine	Note
Mercurio	mg/kg s.s. Hg	<1,0 ± --	--	1,5	1,0	14/09/2021	
UNI EN 16174:2012 Met.A+UNI EN 16170:2016						16/09/2021	
Cromo esavalente	mg/kg s.s. Cr VI	<0,5 ± --	101	0,5	0,5	14/09/2021	
CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986						20/09/2021	

LOQ = Limite di Quantificazione del metodo di prova utilizzato.

*Prova non accreditata ACCREDIA

s.s. = sostanza secca tq o non specificato = come campionato

§ = Le prove contrassegnate da questo simbolo sono state eseguite in subappalto da laboratorio esterno.

F=Valore riscontrato superiore alla normativa di riferimento se indicata (Limiti).

L'Intervallo di confidenza e/o l'incertezza di misura non sono stati considerati ai fini della valutazione della conformità ai requisiti e/o specifiche.

Nel caso di ricerche multianalitiche, le somme riportano la sommatoria dei parametri ricercati indicati nel presente rapporto di prova. Qualora i singoli analiti risultino tutti inferiori ai rispettivi LOQ, la somma sarà posta inferiore al limite di quantificazione più alto.

() Nei campioni di emissione in atmosfera, i valori riportati tra parentesi, se presenti, esprimono le concentrazioni degli inquinanti in flusso di massa.

Per valori riscontrati elevati (ad es. microbiologici) i valori vengono espressi in forma esponenziale secondo il Sistema metrico Internazionale: ad es. 10E+06 = 10000000, 54E+05 = 5400000, dove E indica il numero di zeri da aggiungere alla cifra iniziale, questo per rendere più leggibile il rapporto di prova.

I Limiti si riferiscono al DM 25 febbraio 2016 all. IX parte B, relativi alla qualità del digestato agroindustriale.

Per i parametri chimici i valori riportati a fianco dei Valori riscontrati, dopo il simbolo ±, stanno ad indicare le incertezze di misura estese espresse come il prodotto dell'incertezza tipo composta moltiplicata per il fattore di copertura k=2, che per una distribuzione normale corrisponde ad un livello di confidenza approssimativamente del 95%. Il recupero medio (Rec.%), se indicato, non è stato utilizzato nei calcoli.

L'incertezza di misura non viene considerata ai fini della valutazione della conformità ai requisiti e/o specifiche, salvo nei casi espressamente indicati.

Per i parametri previsti dal Reg. CE n. 333/2007 e ssmmii ai fini della conformità si tiene conto dell'incertezza di misura e della correzione del risultato per il recupero qualora il metodo utilizzato abbia comportato una fase di estrazione.

Per i parametri microbiologici i valori riportati a fianco dei Valori riscontrati, dopo il simbolo ± tra le parentesi, stanno ad indicare l'incertezza di misura estesa espressa come limite inferiore e superiore dell'intervallo di confidenza al 95% di probabilità. Nel caso di analisi alimentari le prove sono state effettuate secondo la UNI EN ISO 7218:2013 par 10.2.2.

L'Intervallo di confidenza non viene considerato ai fini della valutazione della conformità ai requisiti e/o specifiche, salvo nei casi espressamente indicati.

Relativamente ai parametri microbiologici di sicurezza alimentare gli intervalli di confidenza non vengono considerati ai fini della conformità, secondo quanto disposto dall'Accordo Stato-Regioni nr 212/CSR/2016.

Note ai risultati di prova: nessuna.

Stato delle revisioni del rapporto di prova		
Revisione	Data Rev.	Motivo Revisione
0	22-set-21	prima emissione

Documento firmato digitalmente con firma autorizzata dall'ordine professionale ai sensi del Regolamento UE n. 910/2014 del 23/07/2014 e smi.

Direttore Tecnico

PASI Dott.ssa Chim.MANUELA

n°734 Ordine Int. Chimici Veneto

Per DATA INIZIO si intende la data di presa in carico del campione, per DATA FINE si intende la data di avvenuta verifica del dato analitico.

I dati riportati nel presente Rapporto di Prova sono riferiti esclusivamente al campione sottoposto alle prove.

La riproduzione parziale del presente Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal laboratorio.

Un controcampione, se non deperibile o esaurito nel corso delle prove, è conservato presso il laboratorio per 30 giorni dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversi accordi contrattuali. I dati grezzi ed i tracciati strumentali sono archiviati per 10 anni.

(1) In assenza di indicazioni si intende che il campione è stato provato come pervenuto in laboratorio ed i dati di prelievo, la tipologia del campione e la provenienza del campione è stata indicata dal committente.

Azienda con Sistema di Gestione per la Qualità certificato UNI EN ISO 9001:2015 - Certificato CSQA n.131 - Registrazione IQ-Net n.IT-4818

Laboratorio inserito nell'elenco dei Laboratori accreditati dalla Regione Veneto ai sensi dell'art.54, comma 2 della L.R. n.33/1985

Laboratorio iscritto nel Registro Regionale del Veneto n.19 dei Laboratori non annessi alle industrie alimentari ai fini dell'autocontrollo ai sensi

dell'accordo Stato - Regioni Rep. Atti n.78/CSR del 8 luglio 2010.

Laboratorio iscritto all'Albo dei Laboratori di Ricerca con Decreto Dirigenziale n.1417/Ric. Del 28 giugno 2005.

Laboratorio inserito con il DM 10 aprile 2009 nell'elenco dei laboratori competenti a prestare i servizi necessari per verificare la conformità dei

fertilizzanti ed ammendanti ai sensi del Decreto Legislativo n. 75/2010.

RAPPORTO DI PROVA Nr.: R202115304 del: 22-set-21 Rev. 0

Richiedente:	ENIBIOCH4IN S.p.A.	ID richied: C16019
	Via BREDA, 43 - CAP 35010 - LIMENA - PD	
Committente:	ENIBIOCH4IN APPIA SRL SOC. AGR.	ID cliente: C17965
	Via FELICE MARITANO, 26 - CAP 20097 - SAN DONATO MILANESE - MI	

Campione di:	DIGESTATO SOLIDO	N° lotto/partita: --
Punto di prel.: --		
Proveniente da:	ENIBIOCH4IN APPIA SRL SOC. AGR.	
Nr. Accettazione (ID MAC): M2103807	ID campione: 202114274	Data ricev.: 14-set-21 Ora ricev.: 15:46
Descrizione: --		

Verbale prelievo Nr. (MAC Est): --	Data prelievo: 13-set-21	Ora prelievo:
Metodo di campionamento: (1)		
Resp prelievo: Committente		
Note sul prelievo: nessuna		
Condizioni Ambientali: --		
Informazioni dichiarate dal committente: nessuna		

RISULTATI DI PROVA

Parametri Metodo di Prova	Unità Mis.	Valori riscontrati	Rec.%	Limiti	LOQ	Data Inizio Data Fine	Note
UNITA' CAMPIONARIA 1	--	-- ± --	--	--	--		
--*							
Ricerca Salmonella spp	/25 g	assente ± --	--	assente	--	14/09/2021	
APAT 20/2003 - Cap. 3 pag.27						20/09/2021	
UNITA' CAMPIONARIA 2	--	-- ± --	--	--	--		
--*							
Ricerca Salmonella spp	/25 g	assente ± --	--	assente	--	14/09/2021	
APAT 20/2003 - Cap. 3 pag.27						20/09/2021	
UNITA' CAMPIONARIA 3	--	-- ± --	--	--	--		
--*							
Ricerca Salmonella spp	/25 g	assente ± --	--	assente	--	14/09/2021	
APAT 20/2003 - Cap. 3 pag.27						20/09/2021	
UNITA' CAMPIONARIA 4	--	-- ± --	--	--	--		
--*							
Ricerca Salmonella spp	/25 g	assente ± --	--	assente	--	14/09/2021	
APAT 20/2003 - Cap. 3 pag.27						20/09/2021	
UNITA' CAMPIONARIA 5	--	-- ± --	--	--	--		
--*							
Ricerca Salmonella spp	/25 g	assente ± --	--	assente	--	14/09/2021	
APAT 20/2003 - Cap. 3 pag.27						20/09/2021	

Foglio 1 di 2 **RAPPORTO DI PROVA Nr.: R202115304 del 22-set-21 Rev. 0**
LAB-CONTROL SRL unipersonale Via Cà Donà, 545 - 45030 SAN MARTINO DI VENEZZE - RO
Tel (+39) 0425 176115 - Fax (+39) 0425 176114 - E-mail info@lab-control.it - Cod. Fisc./P.IVA 01457900296

LOQ = Limite di Quantificazione del metodo di prova utilizzato.

*Prova non accreditata ACCREDIA

s.s. = sostanza secca tq o non specificato = come campionato

§ = Le prove contrassegnate da questo simbolo sono state eseguite in subappalto da laboratorio esterno.

F=Valore riscontrato superiore alla normativa di riferimento se indicata (Limiti).

L'Intervallo di confidenza e/o l'incertezza di misura non sono stati considerati ai fini della valutazione della conformità ai requisiti e/o specifiche.

Nel caso di ricerche multianalitiche, le somme riportano la sommatoria dei parametri ricercati indicati nel presente rapporto di prova. Qualora i singoli analiti risultino tutti inferiori ai rispettivi LOQ, la somma sarà posta inferiore al limite di quantificazione più alto.

() Nei campioni di emissione in atmosfera, i valori riportati tra parentesi, se presenti, esprimono le concentrazioni degli inquinanti in flusso di massa.

Per valori riscontrati elevati (ad es. microbiologici) i valori vengono espressi in forma esponenziale secondo il Sistema metrico Internazionale: ad es.

10E+06 = 10000000, 54E+05 = 5400000, dove E indica il numero di zeri da aggiungere alla cifra iniziale, questo per rendere più leggibile il rapporto di prova.

I Limiti si riferiscono al DM 25 febbraio 2016 all. IX parte B, relativi alla qualità del digestato agroindustriale.

Per i parametri chimici i valori riportati a fianco dei Valori riscontrati, dopo il simbolo \pm , stanno ad indicare le incertezze di misura estese espresse come il prodotto dell'incertezza tipo composta moltiplicata per il fattore di copertura $k=2$, che per una distribuzione normale corrisponde ad un livello di confidenza approssimativamente del 95%. Il recupero medio (Rec.%), se indicato, non è stato utilizzato nei calcoli.

L'incertezza di misura non viene considerata ai fini della valutazione della conformità ai requisiti e/o specifiche, salvo nei casi espressamente indicati.

Per i parametri previsti dal Reg. CE n. 333/2007 e ssmmii ai fini della conformità si tiene conto dell'incertezza di misura e della correzione del risultato per il recupero qualora il metodo utilizzato abbia comportato una fase di estrazione.

Per i parametri microbiologici i valori riportati a fianco dei Valori riscontrati, dopo il simbolo \pm tra le parentesi, stanno ad indicare l'incertezza di misura estesa espressa come limite inferiore e superiore dell'intervallo di confidenza al 95% di probabilità. Nel caso di analisi alimentari le prove sono state effettuate secondo la UNI EN ISO 7218:2013 par 10.2.2.

L'Intervallo di confidenza non viene considerato ai fini della valutazione della conformità ai requisiti e/o specifiche, salvo nei casi espressamente indicati.

Relativamente ai parametri microbiologici di sicurezza alimentare gli intervalli di confidenza non vengono considerati ai fini della conformità, secondo quanto disposto dall'Accordo Stato-Regioni nr 212/CSR/2016.

Note ai risultati di prova: **nessuna.**

Stato delle revisioni del rapporto di prova		
Revisione	Data Rev.	Motivo Revisione
0	22-set-21	prima emissione

Documento firmato digitalmente con firma autorizzata dall'ordine professionale ai sensi del Regolamento UE n. 910/2014 del 23/07/2014 e smi.

Direttore Tecnico

PASI Dott.ssa Chim.MANUELA

n°734 Ordine Int. Chimici Veneto

Per DATA INIZIO si intende la data di presa in carico del campione, per DATA FINE si intende la data di avvenuta verifica del dato analitico.

I dati riportati nel presente Rapporto di Prova sono riferiti esclusivamente al campione sottoposto alle prove.

La riproduzione parziale del presente Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal laboratorio.

Un controcampione, se non deperibile o esaurito nel corso delle prove, è conservato presso il laboratorio per 30 giorni dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversi accordi contrattuali. I dati grezzi ed i tracciati strumentali sono archiviati per 10 anni.

(1) In assenza di indicazioni si intende che il campione è stato provato come pervenuto in laboratorio ed i dati di prelievo, la tipologia del campione e la provenienza del campione è stata indicata dal committente.

Azienda con Sistema di Gestione per la Qualità certificato UNI EN ISO 9001:2015 - Certificato CSQA n.131 - Registrazione IQ-Net n.IT-4818

Laboratorio inserito nell'elenco dei Laboratori accreditati dalla Regione Veneto ai sensi dell'art.54, comma 2 della L.R. n.33/1985

Laboratorio iscritto nel Registro Regionale del Veneto n.19 dei Laboratori non annessi alle industrie alimentari ai fini dell'autocontrollo ai sensi dell'accordo Stato - Regioni Rep. Atti n.78/CSR del 8 luglio 2010.

Laboratorio iscritto all'Albo dei Laboratori di Ricerca con Decreto Dirigenziale n.1417/Ric. Del 28 giugno 2005.

Laboratorio inserito con il DM 10 aprile 2009 nell'elenco dei laboratori competenti a prestare i servizi necessari per verificare la conformità dei fertilizzanti ed ammendanti ai sensi del Decreto Legislativo n. 75/2010.