



Committente: InnovAction Soc. Coop.
Via G. Messere 27 73100 Lecce - LE

Data emissione: 21-10-2025

Codice cliente: 1465

Descrizione del campione:	Ammendante compostato misto		
Punto di campionamento:	Cumulo di raccolta c/o Via Isole Tremiti snc., Torre San Giovanni - Ugento (LE)		
Procedura di campionamento:	UNI 10802:2023		
Doc. di accompagnamento:	SCH 111 n. 01SR del 22/09/2025		
Tipo imballaggio/contenitore:	Contenitore sterile e bottiglia in plastica		
Descrizione suggello:	No	Data prelievo:	22-09-2025
Campionatore:	personale di laboratorio	Data accettazione:	22-09-2025
Quantità conferita:	2 kg	Temp. all'arrivo:	6.4 °C

RAPPORTO DI PROVA 10.265_25

Il presente Rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione dichiarato e sottoposto ad analisi così come ricevuto o campionato, esso non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta del laboratorio che lo emette. Ove il campionamento non venga effettuato dal laboratorio i dati di prelievo e le parti di procedure che lo prevedono sono sotto la responsabilità del committente. Tutte le informazioni presenti nel rapporto di prova sono di diretta responsabilità del laboratorio, tranne per le informazioni fornite dal cliente.

PARAMETRI	RISULTATI	U ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	CODICI	INIZIO-FINE	METODI
pH							
pH	7,69	[±0,06]	unità di pH	(≥6 e ≤8,8) ^{ref.137} (≥6 e ≤8,5) ^{ref.172}		25-09-2025 - 25-09-2025	met.(379)
SALINITÀ'							
*Salinità	43,45		dS/m			25-09-2025 - 25-09-2025	met.(207)
UMIDITÀ'							
Umidità (da calcolo)	30,38		%	(≤50) ^{ref.137} (≤50) ^{ref.172}		22-09-2025 - 23-09-2025	met.(511)
AZOTO ORGANICO							
*Azoto organico	3,13		% N s.s.	≥ 80% dell'N -totale ^{ref.137} ≥80% dell'N- totale ^{ref.172}		16-10-2025 - 16-10-2025	met.(501)
AZOTO TOTALE							
*Azoto totale	3,17		% N s.s.			16-10-2025 - 16-10-2025	met.(239)
CARBONIO ORGANICO							
*Carbonio organico	29,56		% S.S.	(≥20) ^{ref.137} (≥20) ^{ref.172}		03-10-2025 - 03-10-2025	met.(236)
CARBONIO UMICO E FULVICO							
*Carbonio umico e fulvico	9,51		% S.S.	(≥7) ^{ref.137} (≥2,5) ^{ref.172}		06-10-2025 - 09-10-2025	met.(237)
RAPPORTO CARBONIO ORGANICO (C)/AZOTO ORGANICO (N)							
* Rapporto Carbonio organico (C)/Azoto organico (N)	9,44		-	(≤25) ^{ref.137} (≤50) ^{ref.172}		16-10-2025 - 16-10-2025	met.(121)
FITOTOSSICITÀ' - INDICE DI GERMINAZIONE (DILUIZIONE 30%)							
* Fitotossicità - Indice di germinazione (diluzione 30%)	99,68		%	(≥60) ^{ref.137} (≥60) ^{ref.172}		23-09-2025 - 26-09-2025	met.(253)
ALTRE DETERMINAZIONI							
* Materiali plastici, vetro e metalli (Ø≥2 mm)	<0.05		% S.S.	(≤0,5) ^{ref.137} (≤0,5) ^{ref.172}		24-09-2025 - 24-09-2025	met.(506)
*Inerti litoidi (Ø≥5 mm)	<0.05		% S.S.	(≤5) ^{ref.137} (≤5) ^{ref.172}		24-09-2025 - 24-09-2025	met.(506)
ESCHERICHIA COLI							
*Conta Escherichia coli	<10		UFC/g			22-09-2025 - 23-09-2025	met.(398)

METODI

Met.(121): Calcolo ;



Met.(207): D.M. 13 Settembre 1999 Met. IV.1;
Met.(236): IRSA-CNR Quad. 64 Vol. 3 Met. 5-1988;
Met.(237): UNI 10780:1998 App.F;
Met.(239): IRSA-CNR Quad. 64 Vol. 3 Met. 6-1985;
Met.(253): UNI 10780:1998 App. K;
Met.(379): CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985 + APAT CNR IRSA 2060 MAN 29 2003;
Met.(398): Rapporti ISTISAN 14/18 Met ISS F 001A rev.00;
Met.(501): D.M. 13 settembre 1999 Met. XIV.2 + XIV.3 + XIV.4 + XIV.6;
Met.(506): Separazione visiva - gravimetria;
Met.(511): UNI EN 15934:2012 Met. A;

LEGISLAZIONE

rif.137: D.Lgs. 75/2010 "Riordino della disciplina in materia di fertilizzanti" così come modificato dal D.M. 10/07/2013 - All. 2 Cap.2 punto 5;
rif.172: D.Lgs. 75/2010 "Riordino della disciplina in materia di fertilizzanti" così come modificato dal D.M. 10/07/2013 - All. 2 Cap.2 punto 4

NOTE GENERALI

UdM = Unità di misura

- Se il risultato viene espresso come $<LQ$, si intende minore del limite di quantificazione LQ che è la più bassa concentrazione di analita nel campione che può essere rilevata con accettabile precisione ed accuratezza. Si precisa che ogni risultato espresso come $<LQ$ non indica, in ogni caso, l'assenza del parametro ricercato nel campione in esame. Inoltre per "assente" si intende non superiore al limite di rilevabilità della metodica utilizzata. Se il risultato è espresso come "non rilevati" si intende che la valutazione dei dati analitici non ha evidenziato la presenza dei composti.
- Se non diversamente specificato, il laboratorio emette eventuali giudizi di conformità, opinioni ed interpretazioni, basati sul risultato della prova non tenendo conto dell'incertezza di misura, ma attraverso il confronto diretto del risultato ottenuto con il valore limite (Regola 3 delle L.G. SNPA 34/2021, livello di rischio di formulare una valutazione di conformità non corretta pari al 50%).
- Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un campione sia sottoposto a prova, pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dai metodi.
- Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici che possono essere influenzati dai dati forniti dal cliente.
- La temperatura all'arrivo si riferisce in caso di campioni consegnati dal cliente, alla temperatura del campione stesso; nel caso di campionamento da parte del personale di laboratorio, alla temperatura riportata dal termometro del box frigo utilizzato per il trasporto dei campioni.
- La prova "Temperatura", là dove necessario (es. acqua contenuta in vasca piscina), viene misurata in campo dall'addetto campionario. In caso di consegna del campione direttamente dal cliente, la prova "Temperatura" viene riportata sul RdP solo se il dato viene comunicato dal cliente stesso, che dichiara di averlo misurato al momento del prelievo.
- La prova "Amianto", qualora non indichi la tipologia, include la determinazione sul campione analizzato di Crisotilo, Crocidolite e Amosite.
- Laddove indicata, l'incertezza di campionamento calcolata con un intervallo di confidenza di circa il 95% ($k=2$), non è stata inserita nell'incertezza riportata per ogni singolo parametro.
- Il calcolo delle sommatorie effettuato secondo il criterio Lower Bound, come previsto dalle Linee Guida SNPA 34/2021 nel paragrafo "Calcolo delle sommatorie e dell'incertezza associata", considera nullo il contributo di ogni addendo la cui concentrazione sia $<LQ$. Nel caso in cui la concentrazione di tutti gli addendi sia $<LQ$, il risultato viene definito come $<LQ$ del composto meno sensibile.
- Il calcolo delle sommatorie effettuato secondo il criterio Medium Bound, come previsto dalle Linee Guida SNPA 34/2021 nel paragrafo "Calcolo delle sommatorie e dell'incertezza associata", considera pari alla metà del LQ il contributo di ogni addendo la cui concentrazione sia $<LQ$. Nel caso in cui tutti gli addendi siano $<LQ$, il risultato della sommatoria viene definito come inferiore alla somma dei loro LQ divisi per 2.
- Il recupero, ove non espressamente indicato, è stato valutato in fase di validazione ed è da intendersi compreso tra l'70% ed il 130% e non è stato utilizzato nei calcoli.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

In riferimento ai valori analitici riscontrati (limitatamente ai parametri analizzati scelti e richiesti dal committente) risultano soddisfatti i requisiti previsti nell'All. 2 Capitolo 2 del D. Lgs. 75/2010 relativamente agli ammantamenti compostati misti.

Fine del RAPPORTO DI PROVA 10.265_25

IL CHIMICO
DOTT.SSA DANIELA COSSA



* Prova non accreditata da ACCREDIA

(1) Incertezza estesa, laddove indicata, calcolata applicando un fattore di copertura pari a 2 corrispondente ad un livello di fiducia circa del 95%.