

**Indirizzo del cliente:**

AGRINERGIA spa  
Via Fontana, 1170  
40018 San Pietro in Casale (BO)

**RAPPORTO DI PROVA N° 560**

<p><b>Tipo di campione:</b> Ammendante compostato misto AGRI-ACM Marzo 2026 linea R1 <b>Produttore/Detentore del rifiuto:</b> AGRINERGIA spa Via Fontana, 1170 40018 San Pietro in Casale (BO) <b>Campione prelevato presso:</b> c\o Impianto di via Fontana 97 San Pietro in Casale (BO)</p>	<p><b>Prelevato da:</b> Committente <b>Data:</b> 09/03/2026 <b>Provenienza:</b> Impianto di compostaggio rifiuti organici</p>
---	---


**Risultato delle prove**

<b>Cod. campione:</b> 560	<b>Inizio analisi:</b> 10/03/2026 <b>Fine analisi:</b> 08/04/2026
------------------------------	--

**DETERMINAZIONI CHIMICHE SUL TAL QUALE**

Parametro	Valore	U.M.	Lim. Min	Lim. Max	Metodo
pH	8,4	unità ph	6,0	8,8	EPA 9045D 2004
Residuo a 105°C	67,5	% p/p			IRSA-CNR Q 64 Vol. 2 1984 Metodo 2
Ceneri a 600°C	33,0	% p/p			IRSA-CNR Q 64 Vol. 2 1984 Metodo 2
Salinità	32,07	meq/100g			UNI 10780: 1998 APP. D1
Umidità	32,5	% p/p		50	UNI 10780: 1998 APP. C1
Azoto ammoniacale	0,331	% s.s			UNI 10780: 1998 APP. J.3.1
Azoto totale	2,09	% N s.s			UNI 10780: 1998 APP. J.1
Fosforo totale	6015	mg/kg ss			UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 17294-2:2023
Azoto organico	84,1	% N s.s su N tot.	80		Da calcolo
Carbonio organico totale	22,12	% s.s	20		UNI 10780: 1998 APP. E par. E.6.1
Carbonio umico e fulvico	7,20	% p ss	7		UNI 10780: 1998 APP. F
Rapporto C/N	10,58	%		25	Da calcolo
Zinco	169	mg/kg ss		500	EPA 3050/B1996 + 6010C/2007
Nichel	21	mg/kg ss		100	EPA 3050/B1996 + 6010C/2007

Arsenico	nr<0,1	mg/kg ss			EPA 3050/B1996 + 6010C/2007
Cromo totale	37	mg/kg ss			EPA 3050/B1996 + 6010C/2007
Cromo esavalente (Cr VI)	nr<0,1	mg/kg ss		0,5	EPA 3060 1996 + EPA 7199 1996
Cadmio	nr<0,1	mg/kg ss		1,5	EPA 3050/B1996 + 6010C/2007
Piombo	20	mg/kg ss		140	EPA 3050/B1996 + 6010C/2007
Rame	59	mg/kg ss		230	EPA 3050/B1996 + 6010C/2007
Potassio	10100	mg/kg ss			EPA 3050B/1996 + EPA 6010 D 2018
Inerti litoidi (fraz. > 5 mm)	nr<0,1	% ss		5	ANPA 3/2001 MET. 4
Materiali plastici vetro e metalli (fraz. > 2 mm)	n.r.<0,1	% ss		0,5	ANPA 3/2001 MET. 4
Mercurio	nr<0,1	mg/kg ss		1,5	EPA 3050/B1996 + 6010C/2007
Indice di germinazione (diluizione al 30%)	101	%			UNI 10780:1998 APP. K
Tasso di assorbimento dell'ossigeno (OUR)	9,9	mmol O <sub>2</sub> kg <sup>-1</sup> SV h <sup>-1</sup>			UNI EN 16087
<b>UNITA' CAMPIONARIA 1</b>					
Salmonella spp	Assente	Pres/Ass 25g		Assente	Rapporti ISTISAN 14/18
Escherichia Coli	2,0 x 10 <sup>2</sup>	UFC/g		1 x 10 <sup>3</sup>	TR 15214- 1: 2006
<b>UNITA' CAMPIONARIA 2</b>					
Salmonella spp	Assente	Pres/Ass 25g		Assente	Rapporti ISTISAN 14/18
Escherichia Coli	1,0 x 10 <sup>2</sup>	UFC/g		1 x 10 <sup>3</sup>	TR 15214- 1: 2006
<b>UNITA' CAMPIONARIA 3</b>					
Salmonella spp	Assente	Pres/Ass 25g		Assente	Rapporti ISTISAN 14/18
Escherichia Coli	3,0 x 10 <sup>2</sup>	UFC/g		1 x 10 <sup>3</sup>	TR 15214- 1: 2006
<b>UNITA' CAMPIONARIA 4</b>					
Salmonella spp	Assente	Pres/Ass 25g		Assente	Rapporti ISTISAN 14/18
Escherichia Coli	2,0 x 10 <sup>2</sup>	UFC/g		1 x 10 <sup>3</sup>	TR 15214- 1: 2006
<b>UNITA' CAMPIONARIA 5</b>					
Salmonella spp	Assente	Pres/Ass 25g		Assente	Rapporti ISTISAN 14/18
Escherichia Coli	5,0 x 10 <sup>2</sup>	UFC/g		1 x 10 <sup>3</sup>	TR 15214- 1: 2006
Legenda: UM: Unità di Misura – Lim: Limite di legge D.Lgs. 29/04/2010 n.75 All. 2 – n.r.: non rilevabile					
<b>Osservazioni: conforme al D.Lgs 29/04/2010 n. 75 All. 2</b>					

<p><b>Data emissione</b> 08/04/2026</p>	<p><b>Il chimico</b> Dott. Claudio Pierantozzi</p> <p></p>
---	--