



**LABORATORIO ANALISI CHIMICHE  
E BATTERIOLOGICHE**  
87040 Zamparo (CS) - Via B. F. Marino 85  
Telefono 0984 77806 - Fax 0984 794791  
Web: www.delvitchimica.it; E-Mail delvit@delvitchimica.it

Riconoscimento: Regione Calabria inserito nell'elenco dei laboratori per  
AUTOCONTROLLO annesso alle industrie n. 36.  
Ministero della Salute laboratorio per AUTOCONTROLLO n. 107.  
I.S.Pa.Ve per il monitoraggio dei residui di fitofarmaci su matrici  
ortofrutticole - Coop ITALIA! validazione COOP per la ricerca di  
Fitofarmaci su matrici ortofrutticole.



LAB N° 0944 L

CERTIFICATO N°6700  
UNI EN ISO 9001:2015

AZIENDA CON SISTEMA  
DI GESTIONE PER LA QUALITÀ  
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

PAG. 1/1

Committente:

**LOGICA SCARL  
Z.I. SAN PIETRO LAMETINO  
88046 LAMEZIA TERME (CZ)**

Indirizzo:

**RAPPORTO DI PROVA N.**

**202400864**

**del**

**29-feb-2024**

**Informazioni sul campione**

Descrizione campione: percolato di discarica, diverso da quello di cui alla voce 19 07 02

Data prelievo campione: 15-feb-2024

Ora prelievo: 14:00

Luogo campionamento: Impianto LOGICA SCARL - Z.I. SAN PIETRO LAMETINO - 88046 LAMEZIA TERME (CZ)

Procedura di campionamento: UNI 10802:2013

da parte: da parte dei tecnici del laboratorio Delvit

Produttore: LOGICA SCARL - Z.I. SAN PIETRO LAMETINO - 88046 LAMEZIA TERME (CZ)

Detentore: LOGICA SCARL - Z.I. SAN PIETRO LAMETINO - 88046 LAMEZIA TERME (CZ)

Data arrivo campione in laboratorio: 15-feb-2024

n. accettazione:

**202400864**

Data inizio prova: 15-feb-2024

Data fine prova: 29-feb-2024

**Risultati analitici**

Determinazioni analitiche	Valore osservato	Unità di misura	L.R.	Metodo
pH	6,8	Unità di pH	0,1	CNR-IRSA I Q64 VOL 3 1985
Peso specifico*	0,87	g/ml	0,1	APAT CNR IRSA 3 Q64 VOL. 2 1984
Conducibilità *	11	mS/cm	0,1	APAT CNR IRSA 2030 B MAN 29 2003
Solfuri*	< 1	mg/l	1	APAT CNR IRSA 4160 MAN 29 2003
Residuo secco a 105 °C	8,57	% m/m	0,01	UNI EN 14346:2007 Metodo A
COD (mg/l di O <sub>2</sub> ) *	69200	mg/l O <sub>2</sub>	1	UNI EN 13137:2002
Cloruri*	18400	mg/l	1	UNI EN ISO 10304-1 2009
Azoto ammoniacale*	1680	mg/l	1	APAT CNR IRSA 4030C MAN 29 2003
Ammoniacale*	1586	mg/l	1	APAT CNR IRSA 4030C MAN 29 2003
Azoto totale*	4026	mg/l	1	APAT CNR IRSA 4030C MAN 29 2003
Arsenico e suoi composti (come As) *	< 0,33	mg/Kg	0,33	UNI EN 13657:2004 (escluso punto 9.2-9.3)+ UNI EN ISO 11885:2009
Cadmio e suoi composti (Cd) *	0,041	mg/Kg	0,001	UNI EN 13657:2004 (escluso punto 9.2-9.3)+ UNI EN ISO 11885:2009
Cromo Tot *	1,2	mg/Kg	0,002	UNI EN 13657:2004 (escluso punto 9.2-9.3)+ UNI EN ISO 11885:2009
Cromo VI e suoi composti (come Cr) *	< 0,1	mg/Kg	0,1	CNR-IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986
Mercurio e suoi composti (come Hg) *	< 0,001	mg/Kg	0,001	UNI EN 13657:2004 (escluso punto 9.2-9.3)+ UNI EN ISO 11885:2009
Nichel e suoi composti (come Ni)	1,07	mg/Kg	0,032	UNI EN 13657:2004 (escluso punto 9.2-9.3)+ UNI EN ISO 11885:2009
Piombo e suoi composti (come Pb)	0,61	mg/Kg	0,0013	UNI EN 13657:2004 (escluso punto 9.2-9.3)+ UNI EN ISO 11885:2009
Rame e suoi composti (come Cu) *	1,1	mg/Kg	0,003	UNI EN 13657:2004 (escluso punto 9.2-9.3)+ UNI EN ISO 11885:2009
Zinco e suoi composti (come Zn) *	13,7	mg/Kg	0,012	UNI EN 13657:2004 (escluso punto 9.2-9.3)+ UNI EN ISO 11885:2009

Legenda e Note: I risultati si riferiscono esclusivamente al campione presentato in laboratorio ed esaminato TAL QUALE.; L.R.=Limite di rilevabilità. Si declina ogni responsabilità nel caso di utilizzo del presente certificato in difformità agli usi consentiti dalla legge.

- Le prove contrassegnate con l'asterisco(\*) non rientrano nell'accreditamento Accredia di questo laboratorio.
- Il campionamento non è oggetto dell'accreditamento.
- Il residuo del campione, dopo le prove di laboratorio, viene riconsegnato al committente/detentore in tempi tecnici.

- Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto alla prova e può essere riprodotto solo per intero e con autorizzazione scritta da parte del laboratorio Delvit Chimica Srl. Ove il campionamento non venga effettuato dal laboratorio, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Il rapporto di prova riporta il valore dell'incertezza di misura quando tale incertezza influenza la valutazione della conformità con i limiti previsti dalle normative vigenti o quando espressamente richiesto dal committente. L'incertezza di misura indicata sul rapporto di prova viene espressa come segue: -incertezza estesa con fattore di copertura k=2 ad un livello di probabilità p=95% per le determinazioni chimiche.

Il Direttore di Laboratorio  
Dott. Chim. Giuseppe Vitolo  
Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria  
nr. 300 Albo  
FINE RAPPORTO DI PROVA