



**LABORATORIO ANALISI CHIMICHE  
E BATTERIOLOGICHE**

87040 Zumpano (CS) - Via B. F. Marino 85  
Telefono 0984 77806 - Fax 0984 794791  
Web: www.delvitchimica.it; E-Mail delvit@delvitchimica.it

Riconoscimenti: 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.

CERTIFICATO N°6700  
UNI EN ISO 9001:2015

AZIENDA CON SISTEMA  
DI GESTIONE PER LA QUALITA'  
CERTIFICATO DA CERTQUALITY

Rapporto di prova n 202404655  
Zumpano li 22-lug-2024  
Matrice campione Aeriformi  
Analisi richieste Ambientali  
Prelievo effettuato il 25-giu-2024  
Cod. Interno 202404655

**Cliente : Logica 2.0 Scarl**

Indirizzo : Z.I. Papa Benedetto XVI snc  
Città : 88046 Lamezia terme (CZ)

Certificato valido a tutti gli effetti di legge come da R. D. 01-03-1928 n. 842 art. 16 e successive

Motivo del prelievo: Come descritto nella Vostra A.I.A. n° 13842 del 11 Nov 2016

**RAPPORTO DI PROVA**

**Risultati**

**Dimensioni Biofiltro**

**860 m<sup>2</sup> sezione biofiltro E1 Set.A**

**640 m<sup>2</sup> sezione biofiltro E1 Set.B**

**Potata Max**

**154000 m<sup>3</sup>/h**

| Descrizione               | Velocità m/s | perdite di carico       | Portata m <sup>3</sup> /h | Umidità relativa |                         |
|---------------------------|--------------|-------------------------|---------------------------|------------------|-------------------------|
|                           |              | ingr. Biofiltri (mmH2O) |                           | scrubber         | altezza massa filtrante |
| Ingresso Biof. 1 Set.(A)= | 14,8         | 169                     | <b>53536</b>              | <b>71,2%</b>     | 1,5 m                   |
| Ingresso Biof. 1 Set.(B)= | 11,6         | 201                     | <b>64252</b>              | <b>71,2%</b>     | 1,5 m                   |

**Portata totale m<sup>3</sup>/h = 117788**

**Perdita di carico scrubber 301**

**Perdita di carico maniche filtranti 401**

**Dimensioni Biofiltro**

**720 m<sup>2</sup> sezione biofiltro E2**

**Potata Max**

**128000 m<sup>3</sup>/h**

| Descrizione               | Velocità m/s | perdite di carico       | Portata m <sup>3</sup> /h | Umidità relativa |                         |
|---------------------------|--------------|-------------------------|---------------------------|------------------|-------------------------|
|                           |              | ingr. Biofiltri (mmH2O) |                           | scrubber         | altezza massa filtrante |
| Ingresso Biof. 2 Set.(B)= | 14,6         | 155                     | <b>123982</b>             | <b>69,9%</b>     | 1,5 m                   |

**Perdita di carico scrubber 209**

**Portata totale m<sup>3</sup>/h = 123982**

Nota:-Si e' stabilito il tempo del prelievo basato sulle informazioni aziendali e le migliori condizioni sperimentali per rappresentare un intero turno lavorativo per ogni mansione.

I risultati analitici richiesti e ricercati si intendono solo ed esclusivamente riferiti al campione prelevato ed esaminato tal quale.

Il Direttore del Laboratorio  
Dott.Chim. Giuseppe Vitolo

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria  
Albo nr.300

