

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico

Via Retrone 29/31, 36077 Altavilla Vicentina VI, Italy
Tel.: +39 0444 349040, Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it



Pag.1 di 2

All. Rapp. Prova 235099 - 678158

VERSALIS S.p.A.
Via Taliercio, 14
46100 MANTOVA (MN)

Allegato a Rapporto di Prova 235099 - 678158

DATI DI CAMPIONAMENTO (I dati contrassegnati con § sono stati dichiarati dal cliente e AGROLAB

Italia non è responsabile della loro veridicità)

N° ordine: 235099

N° campione: 678158

Obiettivo misurazioni: Autocontrollo secondo prescrizione autorizzativa

Descrizione impianto: Filtrazione a maniche

§ Descrizione processo/materie prime: Sili D806; D808; D2608

§ Condizioni operative: Trasporto pneumatico in marcia

Valori non riferiti ad alcun tenore di ossigeno

Valori espressi sull'aeriforme secco, normalizzato a 0°C e 1 atm

CARATTERISTICHE DELLA SEZIONE DI MISURA:

Forma della sezione di misura: Circolare

Diametro alla sezione di misura: 0,3 m

Area sezione di misura: 0,0707 m²

Diametro idraulico alla sezione di misura: 0,3 m

Tratto rettilineo a monte della sezione di misura: 1,9 m

Tratto rettilineo a valle della sezione di misura: 8 m

Tipo di uscita del camino in atmosfera: Sfogo diretto in atmosfera sul tratto rettilineo dopo la sezione di misura

Composizione aeriforme: Aria ambiente

Portata, umidità e velocità con tubo di Pitot

Numero interno barometro: 1568

Fattore correzione effetto pareti: 0,995

Metodo utilizzato per misurare l'area della sezione di misura: Asta metrica

Numero diametri disponibili: 1

Numero totale affondamenti effettuati: 1

Numero interno micromanometro differenziale: 2326

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico

Via Retrone 29/31, 36077 Altavilla Vicentina VI, Italy
Tel.: +39 0444 349040, Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it



Pag.2 di 2

All. Rapp. Prova 235099 - 678158

Numero interno tubo di Pitot: 858
Fattore di taratura tubo di Pitot: 0,832
Data campionamento: 27/09/2021
Ora inizio misurazioni: 10:15
Ora fine misurazioni: 11:15
Numero interno campionatore per determinazione umidità: 1975
Numero interno bilancia per determinazione umidità: 2321
Massa molecolare media gas umido: 28,77 g/mole
Massa volumica aeriforme nelle condizioni di misura: 1,161 kg/mc
Incertezza velocità media: $\pm 0,668$ m/s
Incertezza portata media umida normalizzata: ± 481 Nmc/h
Incertezza portata media secca normalizzata: ± 481 Nmc/h
Incertezza portata media umida in condizioni d'esercizio: ± 236 mc/h

UNIEN 13284-1

Numero interno campionatore: 2405
Data inizio campionamento: 27/09/2021
Ora inizio misurazioni: 10:15
Data fine campionamento: 27/09/2021
Ora fine misurazioni: 11:15
Diametro ugello sonda: 5.0 mm
Durata campionamento: 60 min
Flusso medio di campionamento: 19.2 L/min
Grado medio isocinetismo: 103,7 %