

## 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](mailto:altavilla@agrolab.it) [www.agrolab.it](http://www.agrolab.it)



Pag.1 di 2

All. Rapp. Prova 173169 - 513334

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

### Allegato a Rapporto di Prova 173169 - 513334

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

Italia non è responsabile della loro veridicità)

N° ordine: 173169

N° campione: 513334

Obbiettivo misurazioni: Autocontrollo secondo prescrizioni autorizzative

Descrizione impianto: Granulatore D5012B

§ Descrizione processo/materie prime: Abbattimento con acqua

§ Condizioni operative: Marcia regolare

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: 0,6 m

Area sezione di misura: 0,2827 m<sup>2</sup>

Diametro idraulico alla sezione di misura: 0,6 m

Tratto rettilineo a monte della sezione di misura: 3,2 m

Tratto rettilineo a valle della sezione di misura: 15 m

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

Composizione aeriforme: Aria ambiente

#### UNICENTS 13649

Numero interno campionatore: 1921

Data inizio campionamento: 13/10/2020

Ora inizio campionamento: 10:30

Data fine campionamento: 13/10/2020

Ora fine campionamento: 11:30

Durata campionamento: 60 min

## 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](mailto:altavilla@agrolab.it) [www.agrolab.it](http://www.agrolab.it)



Pag.2 di 2

All. Rapp. Prova 173169 - 513334

Flusso medio di campionamento: 1,0 L/min

### **Portata, umidità e velocità con tubo di Pitot**

Numero interno barometro: 2330

Fattore correzione effetto pareti: 0,995

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

Numero diametri disponibili: 2

Numero totale affondamenti effettuati: 4

Numero interno micromanometro differenziale: 1594

Numero interno tubo di Pitot: 2443

Fattore di taratura tubo di Pitot: 0,834

Data campionamento: 13/10/2020

Ora inizio misurazioni: 10:30

Ora fine misurazioni: 11:30

Numero interno campionatore per determinazione umidità: 1922

Numero interno bilancia per determinazione umidità: 2320

Massa molecolare media gas umido: 28,68 g/mole

Massa volumica aeriforme nelle condizioni di misura: 1,19 kg/mc

Incertezza velocità media:  $\pm 0,682$  m/s

Incertezza portata media umida normalizzata:  $\pm 1217$  Nmc/h

Incertezza portata media secca normalizzata:  $\pm 1217$  Nmc/h

Incertezza portata media umida in condizioni d'esercizio:  $\pm 781$  mc/h