

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 156232 - 461747

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

Allegato a Rapporto di Prova 156232 - 461747

DATI DI CAMPIONAMENTO

N° ordine: 156232
N° campione: 461747
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 m²
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: 1777
Data inizio campionamento: 16/06/2020
Ora inizio campionamento: 10:02
Data fine campionamento: 16/06/2020
Ora fine campionamento: 11:02
Durata campionamento: 60 min
Flusso medio di campionamento: 1,0 L/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 www.agrolab.it



Pag.2 di 2

All. Rapp. Prova 156232 - 461747

Portata, umidità e velocità con tubo di Pitot

Numero interno barometro: 1594

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: 2330

Numero interno tubo di Pitot: 858

Fattore di taratura tubo di Pitot: 0,83

Data campionamento: 16/06/2020

Ora inizio misurazioni: 10:02

Ora fine misurazioni: 11:02

Numero interno campionatore per determinazione umidità: 1696

Numero interno bilancia per determinazione umidità: 2320

Massa molecolare media gas umido: 28,73 g/mole

Massa volumica aeriforme nelle condizioni di misura: 1,166 kg/mc

Incertezza velocità media: $\pm 0,678$ m/s

Incertezza portata media umida normalizzata: ± 1204 Nmc/h

Incertezza portata media secca normalizzata: ± 1204 Nmc/h

Incertezza portata media umida in condizioni d'esercizio: ± 781 mc/h