

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 157835 - 468210

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

Allegato a Rapporto di Prova 157835 - 468210

DATI DI CAMPIONAMENTO

N° ordine: 157835

N° campione: 468210

Obbiettivo misurazioni: Autocontrollo secondo prescrizioni autorizzative

Descrizione impianto: Filtro Y5011 per sili D5009A/B/C/D/E stoccaggio master CK

Descrizione processo/materie prime: Separazione gravimetrica/N.B. Campionam. avvenuto durante la fase attiva del processo

Condizioni operative: Regime 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: 0,2 m

Area sezione di misura: 0,0314 m²

Diametro idraulico alla sezione di misura: 0,2 m

Tratto rettilineo a monte della sezione di misura: 5 m

Tratto rettilineo a valle della sezione di misura: 3 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: 2330

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: 1594

Numero interno tubo di Pitot: 2442

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 157835 - 468210

Fattore di taratura tubo di Pitot: 0,835
Data campionamento: 29/06/2020
Ora inizio misurazioni: 10:15
Ora fine misurazioni: 11:15
Numero interno campionatore per determinazione umidità: 2320
Numero interno bilancia per determinazione umidità: 1688
Massa molecolare media gas umido: 28,76 g/mole
Massa volumica aeriforme nelle condizioni di misura: 1,141 kg/mc
Incertezza velocità media: $\pm 1,6$ m/s
Incertezza portata media umida normalizzata: ± 187 Nmc/h
Incertezza portata media secca normalizzata: ± 187 Nmc/h
Incertezza portata media umida in condizioni d'esercizio: ± 183 mc/h

UNIEN 13284-1

Numero interno campionatore: 2404
Data inizio campionamento: 29/06/2020
Ora inizio misurazioni: 10:15
Data fine campionamento: 29/06/2020
Ora fine misurazioni: 11:15
Diametro ugello sonda: 8.0 mm
Durata campionamento: 60 min
Flusso medio di campionamento: 23.5 L/min
Grado medio isocinetismo: 100,0 %