

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 243434 - 701625

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

Allegato a Rapporto di Prova 243434 - 701625

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

Italia non è responsabile della loro veridicità)

N° ordine: 243434

N° campione: 701625

Obbiettivo misurazioni: Autocontrollo secondo prescrizione autorizzativa

Descrizione impianto: Fase 2 - PR7 serbatoi di stoccaggio, rampe di carico e ciclo del

§ Descrizione processo/materie prime: Linea PR7

§ Condizioni operative: Temperatura camera di combustione TRC808: 790°C

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: 0,75 m

Area sezione di misura: 0,4418 m²

Diametro idraulico alla sezione di misura: 0,75 m

Tratto rettilineo a monte della sezione di misura: 20 m

Tratto rettilineo a valle della sezione di misura: 2 m

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

Composizione aeriforme: Fumi da combustione

UNICENTS 13649

Numero interno campionatore: 1974

Data inizio campionamento: 08/11/2021

Ora inizio campionamento: 14:20

Data fine campionamento: 08/11/2021

Ora fine campionamento: 15:20

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 www.agrolab.it



Pag.2 di 2

All. Rapp. Prova 243434 - 701625

Flusso medio di campionamento: 1,0 L/min

Composti organici volatili espressi come carbonio con FID portatile

Numero interno analizzatore: 2301
Data inizio campionamento: 08/11/2021
Ora inizio misurazioni: 14:20
Data fine campionamento: 08/11/2021
Ora fine misurazioni: 15:20
Fondo Scala utilizzato: 50,0

Gas di combustione con analizzatore portatile

Numero interno analizzatore: 1587
Data inizio campionamento: 08/11/2021
Ora inizio misurazioni: 14:20
Data fine campionamento: 08/11/2021
Ora fine misurazioni: 15:20

Portata, umidità e velocità con tubo di Pitot

Numero interno barometro: 1250
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: 2323
Numero interno tubo di Pitot: 2444
Fattore di taratura tubo di Pitot: 0,83
Data campionamento: 08/11/2021
Ora inizio misurazioni: 14:20
Ora fine misurazioni: 15:20
Numero interno campionatore per determinazione umidità: 2394
Numero interno bilancia per determinazione umidità: 2318
Massa molecolare media gas umido: 28,8 g/mole
Massa volumica aeriforme nelle condizioni di misura: 0,449 kg/mc
Incertezza velocità media: $\pm 1,03$ m/s
Incertezza portata media umida normalizzata: ± 949 Nmc/h
Incertezza portata media secca normalizzata: ± 951 Nmc/h
Incertezza portata media umida in condizioni d'esercizio: ± 1777 mc/h