

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 246547 - 709775

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

Allegato a Rapporto di Prova 246547 - 709775

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

Italia non è responsabile della loro veridicità)

N° ordine: 246547

N° campione: 709775

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: circa 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: 2393

Data inizio campionamento: 23/11/2021

Ora inizio campionamento: 13:30

Data fine campionamento: 23/11/2021

Ora fine campionamento: 14:30

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 www.agrolab.it



Pag.2 di 2

All. Rapp. Prova 246547 - 709775

Flusso medio di campionamento: 1,0 L/min

Composti organici volatili espressi come carbonio con FID portatile

Numero interno analizzatore: 3254
Data inizio campionamento: 23/11/2021
Ora inizio misurazioni: 13:30
Data fine campionamento: 23/11/2021
Ora fine misurazioni: 14:30
Fondo Scala utilizzato: 20,0

Gas di combustione con analizzatore portatile

Numero interno analizzatore: 3241
Data inizio campionamento: 23/11/2021
Ora inizio misurazioni: 13:30
Data fine campionamento: 23/11/2021
Ora fine misurazioni: 14:30

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: 2325
Numero interno tubo di Pitot: 1581
Fattore di taratura tubo di Pitot: 0,83
Data campionamento: 23/11/2021
Ora inizio misurazioni: 13:30
Ora fine misurazioni: 14:30
Numero interno campionatore per determinazione umidità: 2393
Numero interno bilancia per determinazione umidità: 2319
Massa molecolare media gas umido: 27,78 g/mole
Massa volumica aeriforme nelle condizioni di misura: 0,447 kg/mc
Incertezza velocità media: $\pm 1,04$ m/s
Incertezza portata media umida normalizzata: ± 976 Nmc/h
Incertezza portata media secca normalizzata: ± 983 Nmc/h
Incertezza portata media umida in condizioni d'esercizio: ± 1790 mc/h