

## 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 246547 - 709773

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

### Allegato a Rapporto di Prova 246547 - 709773

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: 709773

Obiettivo 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 m<sup>2</sup>

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: 10:45

Data fine campionamento: 23/11/2021

Ora fine campionamento: 11:45

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 246547 - 709773

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: 10:45  
Data fine campionamento: 23/11/2021  
Ora fine misurazioni: 11:45  
Fondo Scala utilizzato: 20,0

### **Gas di combustione con analizzatore portatile**

Numero interno analizzatore: 3241  
Data inizio campionamento: 23/11/2021  
Ora inizio misurazioni: 10:45  
Data fine campionamento: 23/11/2021  
Ora fine misurazioni: 11:45

### **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: 10:45  
Ora fine misurazioni: 11:45  
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: 0,448 kg/mc  
Incertezza velocità media:  $\pm 1,04$  m/s  
Incertezza portata media umida normalizzata:  $\pm 979$  Nmc/h  
Incertezza portata media secca normalizzata:  $\pm 986$  Nmc/h  
Incertezza portata media umida in condizioni d'esercizio:  $\pm 1790$  mc/h