



LATERLITE S.p.A.

Via Vittorio Veneto, 30 – 43040 Rubbiano di Solignano (PR)

PIANO DI MONITORAGGIO ODORIGENO

EMISSIONI:

E.32 – Forno RIO - Funzionamento con combustibile di recupero

Analisi del 29 Giugno 2022

Torrile, 14/07/2022

Spett.le

Laterlite S.p.A.

Via Vittorio Veneto,30

43040 Rubbiano di Solignano (PR)

Documento di Prova N° 140722.01 del 14/07/2022

Data prelievo: 29/06/2022

Ora inizio: 08:30

Ora fine: 14:30

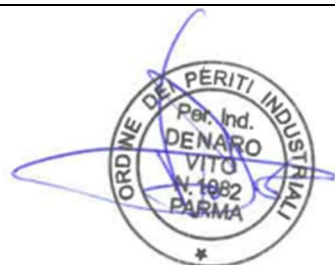
Monitoraggio olfattometrico emissioni durante produzione standard

E.32 - FORNO RIO - FUNZIONAMENTO CON COMBUSTIBILE DI RECUPERO

Campionamento	
Dimensioni condotto:	Circolare Ø 200 cm – sezione 3,14 m ²
Comp. fluido secco emesso: (273°K, 101,3 KPa.).	Azoto (da calcolo).....N2% = 79,8±0,8
	Ossigeno.....O2% = 14,2±0,1
	Anidride carbonica.....CO2% = 5,0±0,1
	Ossido di carbonio.....CO% = 0,0004±0,0001
	Argo (da calcolo).....Ar% = 0,97±0,09
Vapore acqueo (sul tal quale):	Frazione Molare Vapore Acqueo.alfa = 0,29±0,02
Temperatura ambiente:	Temperatura media postazione prelievo[°K] = 303±2
Temperatura fumi:	Temperatura media postazione prelievo[°K] = 436±2

I valori sono riferiti ad un tenore di Ossigeno (O2) del 11%

Parametro	Valore	Unità di misura
Portata secca – I° prova - riferito 11% O ₂ volumetrica a 0 °C:	60.750±3.040	Nm ³ /h
Conc. di odore – Cod – I° prova (C.R.P.A. Rapporto di prova n°OLF-453- 2022)	1042	OUe/m ³
Portata secca – II° prova - riferito 11% O ₂ volumetrica a 0 °C:	61.100±3.060	Nm ³ /h
Conc. di odore – Cod – II° prova (C.R.P.A. Rapporto di prova n°OLF-454- 2022)	831	OUe/m ³
Portata secca – III° prova - riferito 11% O ₂ volumetrica a 0 °C:	60.900±3.050	Nm ³ /h
Conc. di odore – Cod – III° prova (C.R.P.A. Rapporto di prova n°OLF-455- 2022)	692	OUe/m ³



Laterlite S.p.A.

Documento di Prova N° 140722.01 del 14/07/2022

Planimetria:

