

## **CERTIFICATO DI ANALISI**

*(valido a tutti gli effetti di legge R.D. n° 842/28)*

Protocollo n° **4004 F 2019** Rev. n. 0

**Campione:** LDPE RIGENERATO GRANULO AZZURRO MISCELATO

**Punto di prelievo:** --

**Prelevato da:** Incaricato del committente

**Metodica di prelievo:** --

**Committente:** T & T s.r.l.

Via A. Fogazzaro, 49 36073 CORNEDO VICENTINO (VI)

**Esame richiesto:** Determinazione dei parametri sottoelencati.

**Limiti applicati:** UNI 10667-2:2010 Polietilene proveniente da processi di riciclo e destinato a impieghi diversi

**Data di prelievo/consegna:** 29/05/2019

**Inizio analisi:** 29/05/2019

Parametro e metodo	Unità di misura	Risultato	Incertezza <sup>(1)</sup>	Limiti	
				min	max
Contenuto di polietilene	% S.U.	> 99	± n.a.	80	
<i>Spettro IR</i>					
Indice di fluidità MFR (190°C / 2,16kg)	g/10min	1,1	± 0,1		
<i>° UNI EN ISO 1133-1:2012</i>					
Massa volumica	Kg/dm <sup>3</sup>	0,917 (classe 1)	± --	0,915	
<i>UNI EN ISO 1183-1:2013</i>					
Cariche e contaminazioni come ceneri a 600°C	% S.U.	0,5	± --		
<i>UNI EN ISO 3451-1:2009</i>					
Colore		Azzurro	± --		
<i>Apprezzamento visivo</i>					
Particelle minori di 16 mm	% S.U.	> 99	± n.a.	90	
<i>ISO 565:1990</i>					
Contaminazioni < 100 µm	punti	0	± --		
<i>UNI 10667-2:2010 Appendice A</i>					
Contaminazioni ≥ 100 µm	punti	0	± --		5
<i>UNI 10667-2:2010 Appendice A</i>					
Contaminazioni < 100 µm	punti	0	± --		
<i>UNI 10667-2:2010 Appendice B</i>					
Contaminazioni da 100 µm a 150 µm	punti	0	± --		10
<i>UNI 10667-2:2010 Appendice B</i>					
Contaminazioni > 150 µm	punti	0	± --		0
<i>UNI 10667-2:2010 Appendice B</i>					
Contaminazioni < 100 µm	punti	0	± --		
<i>UNI 10667-2:2010 Appendice C</i>					
Contaminazioni ≥ 100 µm	punti	0	± --		5
<i>UNI 10667-2:2010 Appendice C</i>					

**Fine analisi:** 05/06/2019

### PARERE DI CONFORMITÀ

Il campione, per i parametri esaminati, è conforme ai valori di riferimento riportati nei seguenti prospetti della norma UNI 10667-2:2010:

- Prospetto 1 - R PE per soffiaggio corpi cavi (solo contenitori di capacità pari o inferiore a 5 dm<sup>3</sup>),
- Prospetto 2 - R PE per stampaggio,
- Prospetto 3 - R PE per estrusione,
- Prospetto 4 - R PE per soffiaggio a bolla o estrusione a testa piana di film.

Nel confronto tra i valori rilevati ed i valori limite non è stata considerata l'incertezza.

# Valore fuori limite n.a. Non applicabile n.d. Non determinabile < Inferiore al limite di rivelabilità ° prova subappaltata

^ dato fornito dal cliente; il laboratorio ne declina la responsabilità

A partire dalla "Rev. n. 1" ogni revisione annulla e sostituisce la precedente.

La descrizione del campione è fornita dal cliente.

In caso di campionamento non eseguito dal laboratorio, punto di prelievo e metodica di prelievo sono stati dichiarati dal cliente sotto la propria responsabilità.

(1) L'incertezza estesa è calcolata con un fattore di copertura uguale a 2, per un livello di probabilità del 95% ed un numero di gradi di libertà maggiore o uguale a 10.

Salvo diversa richiesta del cliente, il tempo di conservazione del campione è di 15 giorni.

*I risultati del presente Certificato di Analisi si riferiscono unicamente al campione analizzato.*

*La riproduzione parziale del presente Certificato di Analisi deve essere espressamente richiesta allo Studio A.S.A..*



## **CERTIFICATO DI ANALISI**

*(valido a tutti gli effetti di legge R.D. n° 842/28)*

Protocollo n° **4004 F 2019** Rev. n. 0

Villorba, li **06/06/2019**

Dr.ssa Elena Serena

# Valore fuori limite n.a. Non applicabile n.d. Non determinabile < Inferiore al limite di rivelabilità ° prova subappaltata

^ dato fornito dal cliente; il laboratorio ne declina la responsabilità

A partire dalla "Rev. n. 1" ogni revisione annulla e sostituisce la precedente.

La descrizione del campione è fornita dal cliente.

In caso di campionamento non eseguito dal laboratorio, punto di prelievo e metodica di prelievo sono stati dichiarati dal cliente sotto la propria responsabilità.

<sup>(1)</sup> L'incertezza estesa è calcolata con un fattore di copertura uguale a 2, per un livello di probabilità del 95% ed un numero di gradi di libertà maggiore o uguale a 10.

Salvo diversa richiesta del cliente, il tempo di conservazione del campione è di 15 giorni.

---

*I risultati del presente Certificato di Analisi si riferiscono unicamente al campione analizzato.*

*La riproduzione parziale del presente Certificato di Analisi deve essere espressamente richiesta allo Studio A.S.A..*

---

**Documento elettronico emesso con firma digitale di ruolo**

*Pagina 2 di 2*











