



Villa Cortese, June 21st 2021

BIODEGRADABILITY OF PRODUCT “POLYSOL PGA”

According to the test OECD 301F performed on product named “Polysol PGA” we declare that it can be considered “readily biodegradable”.

In detail the limit foreseen by the method under the conditions described in the attached file is the following:

POLYSOL PGA: Day 4

POLYSOL PGA achieved a biodegradation level of 100% within 28 days.

The technical responsible

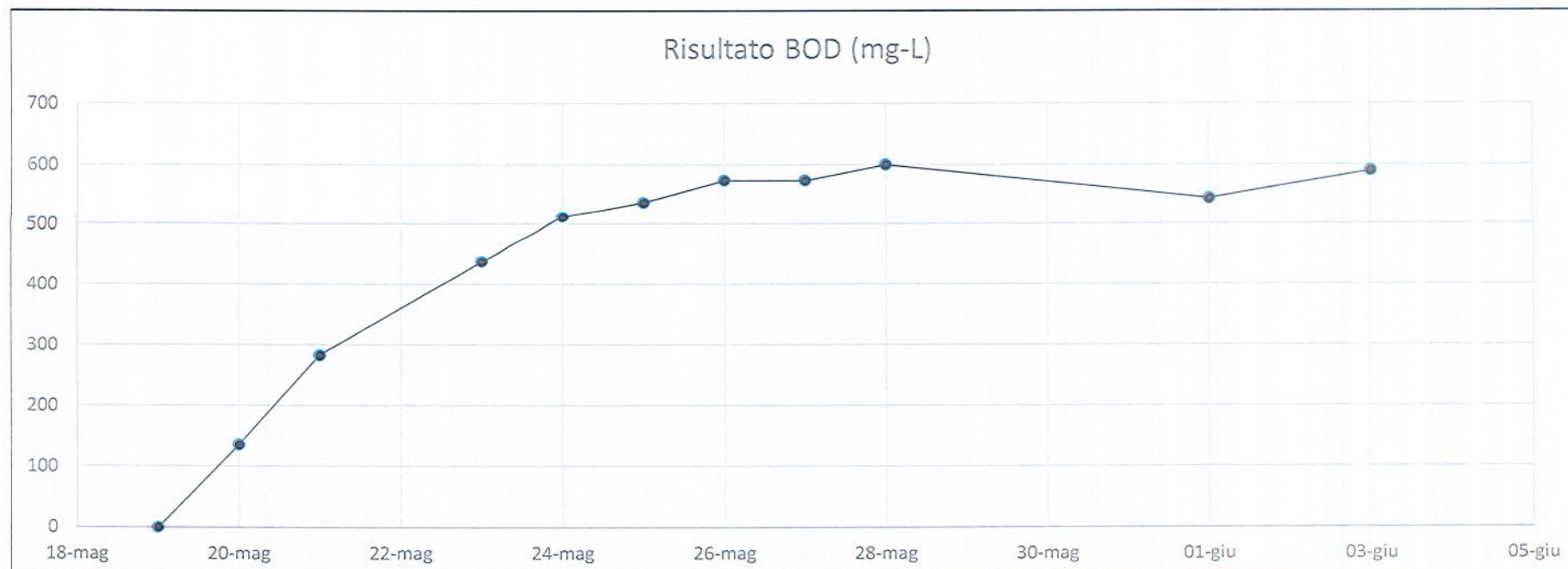
Per. Ind. Alessandra Zenari

Il Direttore del Laboratorio
Per.Ind. Alessandra Zenari

A circular official stamp of the laboratory is visible behind the signature. The text within the stamp includes "COLLEGGIO DEI PERITI INDUSTRIALI" and "LABORATORIO".

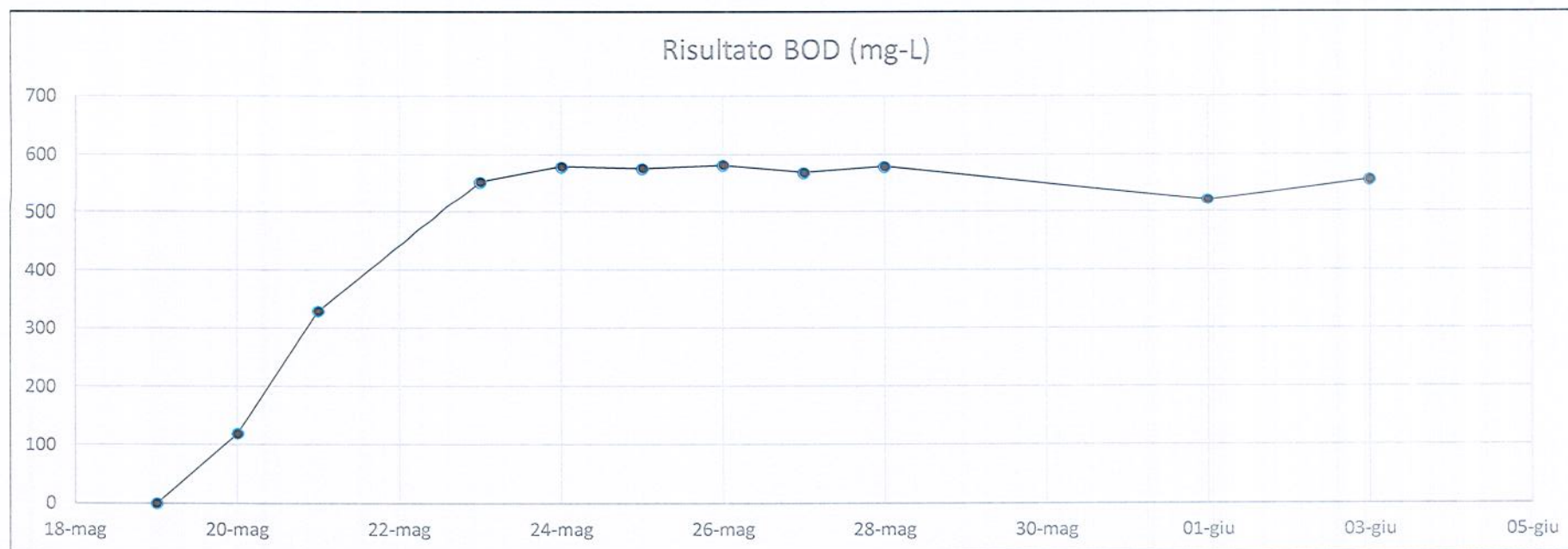
Data Prelievi	Risultato BOD (mg-L)	% bio degradazione
19-mag	0	0,0
20-mag	135	19,3
21-mag	283	40,4
23-mag	438	62,6
24-mag	512	73,1
25-mag	538	76,9
26-mag	574	82,0
27-mag	574	82,0
28-mag	600	85,7
01-giu	545	77,9
03-giu	590	84,3

CLIENTE SOCRI
CAMPIONE POLYSOL PGA
ACCETTAZIONE 4227
INIZIO 19/05/2021
CONCENTRAZIONE CAMPIONE 0,17 g/L
BOD TEORICO 700 mg/L



Data Prelievi	Risultato BOD (mg-L)	% bio degradazione
19-mag	0	0,0
20-mag	119	22,0
21-mag	329	60,9
23-mag	554	102,6
24-mag	580	107,4
25-mag	577	106,9
26-mag	583	108,0
27-mag	570	105,6
28-mag	580	107,4
01-giu	522	96,7
03-giu	558	103,3

CLIENTE SOCRI
CAMPIONE COMPOSTO DI CONTROLLO
ACCETTAZIONE n/a
INIZIO 19/05/2021
CONCENTRAZIONE CAMPIONE 0,17 g/L
BOD TEORICO 540 mg/L



Data Prelievi	Risultato BOD (mg-L)	% bio degradazione
19-mag	0	
20-mag	0	
21-mag	0	
23-mag	0	
24-mag	22	
25-mag	22	
26-mag	38	
27-mag	25	
28-mag	48	
01-giu	0	
03-giu	41	

CLIENTE SOCRI
CAMPIONE CONTROLLO NEGATIVO
ACCETTAZIONE n/a

INIZIO 19/05/2021
CONCENTRAZIONE CAMPIONE 0,0 g/L

BOD TEORICO 0 mg/L

