

 GESIND s.r.l. ANALISI CHIMICHE E BATTERIOLOGICHE CONSULENZE AMBIENTALI ED INDUSTRIALI AMBIENTI DI LAVORO	P.IVA: 01354140855 Iscr. C.C.I.A.A. CL n° 63996 Iscr. Tribunale n° 1324
	Sede legale ed operativa Via Pozzillo 75/79 - 93012

Spett.le
 Ecoplast srl
 Zona industriale
 93012 Gela (CL)

Rapporto di prova	
Codice n°	1480 -5/18
Data emissione Rapporto di prova	29/05/2018
Riferimento richiesta	Vostra nota del 9 maggio 2018

Generalità	
Tipologia di campione	MERCE VARIA
Descrizione del campione	Tanica da 15 lt in materiale plastico chiaro che deve contenere alimenti vari
Provenienza	Vs produzione insediamento della Z, I, di Gela
Data di campionamento (arrivo in laboratorio)	10/05/2018
Data inizio e fine esecuzione prove	11-24/05/2018
Campionamento	☐ Nostra cura come da metodo APAT CNR IRSA 1030 Man. 29 2003 e Metodo ISS ☒ Vostra cura



Il sottoscritto dr. Aldo Filippo Turco, laureato in chimica, iscritto all'ordine interprovinciale dei chimici della Sicilia di Palermo al n. 440, dichiara di aver effettuato sotto la propria responsabilità le prove di cui al presente Rapporto di prova presso il laboratorio della Gesind srl coadiuvato da personale tecnico qualificato e di fiducia. I risultati ottenuti si riferiscono solo agli oggetti provati. E' vietata la riproduzione parziale del presente rapporto di prova ed il suo utilizzo a scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione da parte del laboratorio.

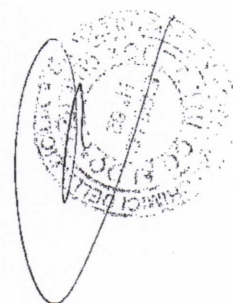
Si garantisce la riservatezza dei dati di prova ottenuti nell'oggetto provato, ai sensi del Decreto legislativo 196/2003.

Si dichiara inoltre che il laboratorio Gesind srl adotta un Sistema di Gestione per la Qualità aziendale ai sensi della norma UNI EN ISO 9001:2000 certificato n. 5483/1 Istituto di certificazione della qualità CERTIQUALITY

IL PRESENTE RAPPORTO DI PROVA E' VALIDO A TUTTI GLI EFFETTI DI LEGGE, AI SENSI DELL'ART. 16 R.D. 01/03/1926 N° 842, DEGLI ART. 16 E 18 LEGGE 19/07/1967 N° 679, DEL D.M. 21/06/1978 ART. 8, C. 3 E DEL D.M. 26/03/1985

 GESIND s.r.l. ANALISI CHIMICHE E BATTERIOLOGICHE CONSULENZE AMBIENTALI ED INDUSTRIALI AMBIENTI DI LAVORO	P.IVA: 01354140855 Iscr. C.C.I.A.A. CL n° 63996 Iscr. Tribunale n° 1324
	Sede legale ed operativa Via Pozzillo 75/79 - 93012 Tel. 0933 917471 Fax 0933 913518 e-mail: direzione@gesindsrl.it Sito web: http://www.gesindsrl.it

Prove chimiche come da DM 21 marzo 1973 e successive modifiche e/o integrazioni			
Simulante utilizzato: acqua distillata			
Prove	Unità di misura	Concentrazione rilevata	Metodo di prova D.M. 21/03/1973
Migrazione Globale (40°C per 10 gg)	mg/kg	36	Sezione I, allegato IV
Migrazione Globale (40°C per 10 gg)	mg/dm ²	3	Sezione I, allegato IV
Migrazione specifica: Piombo Cromo Nichel	mg/kg	< 0,01 < 0,01 < 0,01	Sezione 2 allegato IV
Cessione coadiuvanti tecnologici: perossidi	mg/kg	< 0,1	Sezione 3 allegato IV
Migrazione coloranti: Trasmittanza	%	99,30	Sezione 7 allegato IV



Il sottoscritto dr. Aldo Filippo Turco, laureato in chimica, iscritto all'ordine interprovinciale dei chimici della Sicilia di Palermo al n. 440, dichiara di aver effettuato sotto la propria responsabilità le prove di cui al presente Rapporto di prova presso il laboratorio della Gesind srl coadiuvato da personale tecnico qualificato e di fiducia. I risultati ottenuti si riferiscono solo agli oggetti provati. E' vietata la riproduzione parziale del presente rapporto di prova ed il suo utilizzo a scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione da parte del laboratorio. Si garantisce la riservatezza dei dati di prova ottenuti nell'oggetto provato, ai sensi del Decreto legislativo 196/2003. Si dichiara inoltre che il laboratorio Gesind srl adotta un Sistema di Gestione per la Qualità aziendale ai sensi della norma UNI EN ISO 9001:2000 certificato n. 5483/1 Istituto di certificazione della qualità CERTIQUALITY
IL PRESENTE RAPPORTO DI PROVA E' VALIDO A TUTTI GLI EFFETTI DI LEGGE, AI SENSI DELL'ART. 16 R.D. 01/03/1926 N° 842, DEGLI ART. 16 E 18 LEGGE 19/07/1957 N° 679, DEL D.M. 21/06/1978 ART. 8, C. 3 E DEL D.M. 25/03/1986

 GESIND s.r.l. ANALISI CHIMICHE E BATTERIOLOGICHE CONSULENZE AMBIENTALI ED INDUSTRIALI AMBIENTI DI LAVORO	P.IVA: 01354140855 Iscr. C.C.I.A.A. CL n° 63996 Iscr. Tribunale n° 1324
	Sede legale ed operativa Via Pozzillo 75/79 - 93012 Tel. 0933 917471 Fax 0933 913518 e-mail: direzione@gesindsrl.it Sito web: http://www.gesindsrl.it

**Prove chimiche come da Regolamento (UE) n° 10/2011 del 14 gennaio 2011.
Simulante utilizzato: acqua distillata**

Prove	Unità di misura	Concentrazione rilevata	Metodo di prova
Diisononil ftalato (DINP)	mg/kg	< 0,1	EPA 8061 A
di-n-ottil ftalato (DNOP)	mg/kg	< 0,1	EPA 8061 A
Diisododecil ftalato (DIDP)	mg/kg	< 0,1	EPA 8061 A
Bis-(2-etilesil)ftalato (DEHP)	mg/kg	< 0,1	EPA 8061 A
Dibutil ftalato (DBP)	mg/kg	< 0,1	EPA 8061 A
Benzilbutil ftalato (BBP)	mg/kg	< 0,1	EPA 8061 A
Dimetilftalato (DMP)	mg/kg	< 0,1	EPA 8061 A
Diamil ftalato (DPP)	mg/kg	< 0,1	EPA 8061 A
Dicicloesil ftalato (DCHP)	mg/kg	< 0,1	EPA 8061 A
Dinonil ftalato (DNP)	mg/kg	< 0,1	EPA 8061 A
Diisobutil ftalato (DIPB)	mg/kg	< 0,1	EPA 8061 A
Diesil ftalato (DHXP)	mg/kg	< 0,1	EPA 8061 A
Dietil ftalato (DEP)	mg/kg	< 0,1	EPA 8061 A
Dimetossietil ftalato (DMEP)	mg/kg	< 0,1	EPA 8061 A
Dietossietil ftalato (DEEP)	mg/kg	< 0,1	EPA 8061 A
Bis(2-n-butossietil) ftalato (DBEP)	mg/kg	< 0,1	EPA 8061 A
Bis(4-metil-2-pentil) ftalato (BMPP)	mg/kg	< 0,1	EPA 8061 A
Difenil ftalato	mg/kg	< 0,1	EPA 8061 A



Il sottoscritto dr. Aldo Filippo Turco, laureato in chimica, iscritto all'ordine interprovinciale dei chimici della Sicilia di Palermo al n. 440, dichiara di aver effettuato sotto la propria responsabilità le prove di cui al presente Rapporto di prova presso il laboratorio della Gesind srl coadiuvato da personale tecnico qualificato e di fiducia. I risultati ottenuti si riferiscono solo agli oggetti provati.
 E' vietata la riproduzione parziale del presente rapporto di prova ed il suo utilizzo a scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione da parte del laboratorio.
 Si garantisce la riservatezza dei dati di prova ottenuti nell'oggetto provato, ai sensi del Decreto legislativo 196/2003
 Si dichiara inoltre che il laboratorio Gesind srl adotta un Sistema di Gestione per la Qualità aziendale ai sensi della norma UNI EN ISO 9001:2000
 certificato n. 5483/1 Istituto di certificazione della qualità CERTIQUALITY

IL PRESENTE RAPPORTO DI PROVA E' VALIDO A TUTTI GLI EFFETTI DI LEGGE, AI SENSI DELL'ART. 16 R.D. 01/03/1926 N° 842, DEGLI ART. 16 E 18 LEGGE 19/07/1967 N° 676, DEL D.M. 21/06/1978 ART. 8, C. 3 E DEL D.M. 25/03/1998

 GESIND S.r.l. ANALISI CHIMICHE E BATTERIOLOGICHE CONSULENZE AMBIENTALI ED INDUSTRIALI AMBIENTI DI LAVORO	P.IVA: 01354140855 Iscr. C.C.I.A.A. CL n° 63996 Iscr. Tribunale n° 1324
	Sede legale ed operativa Via Pozzillo 75/79 - 93012 Tel. 0933 917471 Fax 0933 913518 e-mail: direzione@gesindsrl.it Sito web: http://www.gesindsrl.it

Prove chimiche come da DM 21 marzo 1973 e successive modifiche e/o integrazioni Simulante utilizzato: acido acetico al 3% v/v			
Prove	Unità di misura	Concentrazione rilevata	Metodo di prova D.M. 21/03/1973
Migrazione Globale (40°C per 10 gg)	mg/kg	38	Sezione I, allegato IV
Migrazione Globale (40°C per 10 gg)	mg/dm ²	4	Sezione I, allegato IV
Migrazione specifica: Piombo Cromo Nichel	mg/kg	< 0,01 < 0,01 < 0,01	Sezione 2 allegato IV
Cessione coadiuvanti tecnologici: perossidi	mg/kg	< 0,1	Sezione 3 allegato IV
Migrazione coloranti: Trasmittanza	%	99,20	Sezione 7 allegato IV



Il sottoscritto dr. Aldo Filippo Turco, laureato in chimica, iscritto all'ordine interprovinciale dei chimici della Sicilia di Palermo al n. 440, dichiara di aver effettuato sotto la propria responsabilità le prove di cui al presente Rapporto di prova presso il laboratorio della Gesind srl coadiuvato da personale tecnico qualificato e di fiducia. I risultati ottenuti si riferiscono solo agli oggetti provati. E' vietata la riproduzione parziale del presente rapporto di prova ed il suo utilizzo a scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione da parte del laboratorio. Si garantisce la riservatezza dei dati di prova ottenuti nell'oggetto provato, ai sensi del Decreto legislativo 196/2003. Si dichiara inoltre che il laboratorio Gesind srl adotta un Sistema di Gestione per la Qualità aziendale ai sensi della norma UNI EN ISO 9001:2000 certificato n. 5483/1 Istituto di certificazione della qualità CERTIQUALITY
IL PRESENTE RAPPORTO DI PROVA E' VALIDO A TUTTI GLI EFFETTI DI LEGGE, AI SENSI DELL'ART. 16 R.D. 01/03/1926 N° 842, DEGLI ART. 16 E 18 LEGGE 19/07/1967 N° 676, DEL D.M. 21/08/1978 ART. 8, C. 3 E DEL D.M. 26/03/1986

**Prove chimiche come da Regolamento (UE) n° 10/2011 del 14 gennaio 2011.
Simulante utilizzato: acido acetico al 3% v/v**

Prove	Unità di misura	Concentrazione rilevata	Metodo di prova
Dilisonil ftalato (DINP)	mg/kg	< 0,1	EPA 8061 A
di-n-ottil ftalato (DNOP)	mg/kg	< 0,1	EPA 8061 A
Diisododecil ftalato (DIDP)	mg/kg	< 0,1	EPA 8061 A
Bis-(2-etilesil)ftalato (DEHP)	mg/kg	< 0,1	EPA 8061 A
Dibutil ftalato (DBP)	mg/kg	< 0,1	EPA 8061 A
Benzilbutil ftalato (BBP)	mg/kg	< 0,1	EPA 8061 A
Dimetilftalato (DMP)	mg/kg	< 0,1	EPA 8061 A
Diamil ftalato (DPP)	mg/kg	< 0,1	EPA 8061 A
Dicicloesil ftalato (DCHP)	mg/kg	< 0,1	EPA 8061 A
Dinonil ftalato (DNP)	mg/kg	< 0,1	EPA 8061 A
Diisobutil ftalato (DIPB)	mg/kg	< 0,1	EPA 8061 A
Diesil ftalato (DHXP)	mg/kg	< 0,1	EPA 8061 A
Dietil ftalato (DEP)	mg/kg	< 0,1	EPA 8061 A
Dimetossietil ftalato (DMEP)	mg/kg	< 0,1	EPA 8061 A
Dietossietil ftalato (DEEP)	mg/kg	< 0,1	EPA 8061 A
Bis(2-n-butossietil) ftalato (DBEP)	mg/kg	< 0,1	EPA 8061 A
Bis(4-metil-2-pentil) ftalato (BMPP)	mg/kg	< 0,1	EPA 8061 A
Difenil ftalato	mg/kg	< 0,1	EPA 8061 A



Il sottoscritto dr. Aldo Filippo Turco, laureato in chimica, iscritto all'ordine Interprovinciale dei chimici della Sicilia di Palermo al n. 446, dichiara di aver effettuato sotto la propria responsabilità le prove di cui al presente Rapporto di prova presso il laboratorio della Gesind srl coadiuvato da personale tecnico qualificato e di fiducia. I risultati ottenuti si riferiscono solo agli oggetti provati.
E' vietata la riproduzione parziale del presente rapporto di prova ed il suo utilizzo a scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione da parte del laboratorio.
Si garantisce la riservatezza dei dati di prova ottenuti nell'oggetto provato, ai sensi del Decreto legislativo 196/2003.
Si dichiara inoltre che il laboratorio Gesind srl adotta un Sistema di Gestione per la Qualità aziendale ai sensi della norma UNI EN ISO 9001:2000 certificato n. 5483/1 Istituto di certificazione della qualità CERTIQUALITY.

IL PRESENTE RAPPORTO DI PROVA E' VALIDO A TUTTI GLI EFFETTI DI LEGGE, AI SENSI DELL'ART. 16 R.D. 01/03/1926 N° 442, DEGLI ART. 16 E 18 LEGGE 19/07/1957 N° 679, DEL D.M. 21/08/1978 ART. 8, C. 3 E DEL D.M. 25/03/1986

 GESIND s.r.l. ANALISI CHIMICHE E BATTERIOLOGICHE CONSULENZE AMBIENTALI ED INDUSTRIALI AMBIENTI DI LAVORO	Sede legale ed operativa Via Pozzillo 75/79 - 93012	P.IVA: 01354140855 Iscr. C.C.I.A.A. CL n° 63996 Iscr. Tribunale n° 1324 Tel. 0933 917471 Fax 0933 913518 e-mail: direzione@gesindsrl.it Sito web: http://www.gesindsrl.it

Prove chimiche come da DM 21 marzo 1973 e successive modifiche e/o integrazioni Simulante utilizzato: Olio di Oliva Rettificato			
Prove	Unità di misura	Concentrazione rilevata	Metodo di prova D.M. 21/03/1973
Migrazione Globale (40°C per 10 gg)	mg/kg	< 0,1	Sezione I, allegato IV
Migrazione Globale (40°C per 10 gg)	mg/dm ²	< 0,1	Sezione I, allegato IV
Migrazione specifica: Piombo Cromo Nichel	mg/kg	< 0,01 < 0,01 < 0,01	Sezione 2 allegato IV
Cessione coadiuvanti tecnologici: perossidi	mg/kg	< 0,1	Sezione 3 allegato IV
Migrazione coloranti: Trasmittanza	%	99,20	Sezione 7 allegato IV

Giudizio: Il prodotto esaminato, dai test effettuati, risulta idoneo al contenimento degli alimenti proposti.

Il Direttore del laboratorio
dott. Aldo Filippo Turco

Il sottoscritto dr. Aldo Filippo Turco, laureato in chimica, iscritto all'ordine interprovinciale dei chimici della Sicilia di Palermo al n. 440, dichiara di aver effettuato sotto la propria responsabilità le prove di cui al presente Rapporto di prova presso il laboratorio della Gesind srl coadiuvato da personale tecnico qualificato e di fiducia. I risultati ottenuti si riferiscono solo agli oggetti provati.
E' vietata la riproduzione parziale del presente rapporto di prova ed il suo utilizzo a scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione da parte del laboratorio.
Si garantisce la riservatezza dei dati di prova ottenuti nell'oggetto provato, ai sensi del Decreto legislativo 196/2003.
Si dichiara inoltre che il laboratorio Gesind srl adotta un Sistema di Gestione per la Qualità aziendale ai sensi della norma UNI EN ISO 9001:2000 certificato n. 5483/1 Istituto di certificazione della qualità CERTIQUALITY

IL PRESENTE RAPPORTO DI PROVA E' VALIDO A TUTTI GLI EFFETTI DI LEGGE, AI SENSI DELL'ART. 16 R.D. 01/03/1926 N° 842, DEGLI ART. 16 E 18 LEGGE 19/07/1967 N° 679, DEL D.M. 21/08/1978 ART. 8, C. 3 E DEL D.M. 25/03/1999