



Spettabile/Dear:
POLYPLAST SRL
C.DA CANCELLI, 13 ZONA INDUSTRIALE
64035 CASTILENTI (TE)

Codice progetto: **FD-25-000540**
Project Code:
Identificazione: **CASSA IN POLISTIROLO PER USO ALIMENTARE**
Identification:
Data ricezione: 09/01/2025
Receiving date:
Data rapporto di prova: 19/02/2025
Test report date:
Matrice: **Plastica destinata al contatto alimentare/Plastic for food contact**
Matrix:
Prelevatore: **Cliente/Customer**
Sampler:
Responsabilità ritiro/trasporto: **Cliente/Customer**
Collect/transport responsibility:

LA_FOOD_MIG_COA_R14.RPT

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.

The Test Report only concerns the tested sample; in the event that the Laboratory is not responsible for sampling, the Test Report only concerns the tested sample as received.
This Test Report cannot be partially reproduced without the written approval by the director of LabAnalysis Life Science s.r.l.

MIGRAZIONI GLOBALI / OVERALL MIGRATIONS

PROVA/TEST Metodo/Method	CAS	U.M.	Risultato Result	Inc. (\$) Unc. (\$)	Val.Rif. Ref.Val.	Val.Rif.2 Ref.Val.2	Inizio-Fine Prova Start-End Test
Condizioni di prova: tempo, temperatura e modalità di contatto/Test conditions: time, temperature and contact method							
temperatura/temperature		°C	40				
tempo di contatto/contact time		d	10				14/01/25-17/02/25
modalità di contatto/contact method		-	immersione/immersion				
migrazione globale in acido acetico 3% - prova A/overall migration in acetic acid 3% - test A [CH] UNI EN 1186-3:2022	-	mg/dm ²	<1,0	-	-	-	14/01/25-17/02/25
migrazione globale in acido acetico 3% - prova B/overall migration in acetic acid 3% - test B [CH] UNI EN 1186-3:2022	-	mg/dm ²	<1,0	-	-	-	14/01/25-17/02/25
migrazione globale in acido acetico 3% - prova C/overall migration in acetic acid 3% - test C [CH] UNI EN 1186-3:2022	-	mg/dm ²	<1,0	-	-	-	14/01/25-17/02/25
migrazione globale in acido acetico 3%/overall migration in acetic acid 3% [CH] UNI EN 1186-3:2022	-	mg/dm ²	<1,0	-	≤ 10 (A)	-	14/01/25-17/02/25

Condizioni di prova: tempo, temperatura e modalità di contatto/Test conditions: time, temperature and contact method

temperatura/temperature		°C	40
-------------------------	--	----	----

LA_FOOD_MIG_COA_R14.RPT

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.

Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis Life Science s.r.l.
This Test Report only concerns the tested sample; in the event that the Laboratory is not responsible for sampling, the Test Report only concerns the tested sample as received.
The Test Report cannot be partially reproduced without the written approval by the director of LabAnalysis Life Science s.r.l.

tempo di contatto/contact time		d	10				14/01/25-17/02/25
modalità di contatto/contact method		-	immersione/immersion				
migrazione globale in etanolo 10% - prova A/o verall migration in ethanol 10% - test A [CH] UNI EN 1186-3:2022	-	mg/dm ²	<1,0	-	-	-	14/01/25-17/02/25
migrazione globale in etanolo 10% - prova B/o verall migration in ethanol 10% - test B [CH] UNI EN 1186-3:2022	-	mg/dm ²	<1,0	-	-	-	14/01/25-17/02/25
migrazione globale in etanolo 10% - prova C/o verall migration in ethanol 10% - test C [CH] UNI EN 1186-3:2022	-	mg/dm ²	<1,0	-	-	-	14/01/25-17/02/25
migrazione globale in etanolo 10%/overall migration in ethanol 10% [CH] UNI EN 1186-3:2022	-	mg/dm ²	<1,0	-		≤ 10 (A)	14/01/25-17/02/25

Condizioni di prova: tempo, temperatura e modalità di contatto/Test conditions: time, temperature and contact method

temperatura/temperature		°C	40				
tempo di contatto/contact time		d	10				24/01/25-17/02/25
modalità di contatto/contact method		-	immersione/immersion				
migrazione globale in olio d'oliva - prova A/overall migration in olive oil - test A [CH] UNI EN 1186-2:2022	-	mg/dm ²	<2,0	-	-	-	24/01/25-17/02/25
migrazione globale in olio d'oliva - prova B/overall migration in olive oil - test B [CH] UNI EN 1186-2:2022	-	mg/dm ²	<2,0	-	-	-	24/01/25-17/02/25

LA_FOOD_MIG_COA_R14.RPT

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.

Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis Life Science s.r.l.
This Test Report only concerns the tested sample; in the event that the Laboratory is not responsible for sampling, the Test Report only concerns the tested sample as received.
The Test Report cannot be partially reproduced without the written approval by the director of LabAnalysis Life Science s.r.l.

migrazione globale in olio d'oliva - prova C/overall migration in olive oil - test C [CH] UNI EN 1186-2:2022	-	mg/dm ²	<2,0	-	-	-	24/01/25-17/02/25
migrazione globale in olio d'oliva/overall migration in olive oil [CH] UNI EN 1186-2:2022	-	mg/dm ²	<2,0	-	≤ 10 (A)	-	24/01/25-17/02/25

MIGRAZIONE SPECIFICA METALLI E BISFENOLO A IN ACIDO ACETICO 3% (SIMULANTE B) / SPECIFIC MIGRATION OF METALS AND BISPHENOL A IN 3% ACETIC ACID (SIMULANT B)

PROVA/TEST Metodo/Method	CAS	U.M.	Risultato Result	Inc. (§) Unc. (§)	Val.Rif. Ref.Val.	Val.Rif.2 Ref.Val.2	Inizio-Fine Prova Start-End Test
Condizioni di prova: tempo, temperatura e modalità di contatto/Test conditions: time, temperature and contact method							
temperatura di contatto/contact temperature		°C	60				
tempo di contatto/contact time		d	10				14/01/25-24/01/25
modalità di contatto/contact method		-	immersione/immersion				
zinco/zinc [PV] UNI EN 13130-1:2005 + UNI EN ISO 17294-2:2023	7440-66-6	mg/kg	0,52	± 0,17	≤ 5 (B)	-	29/01/25-29/01/25
*bisfenolo A/bisphenol A [CH] P-AL-336 rev0 2023	80-05-7	-	<0,001	-	-	-	14/02/25-14/02/25

LA_FOOD_MIG_COA_R14.RPT

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.

Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis Life Science s.r.l.
This Test Report only concerns the tested sample; in the event that the Laboratory is not responsible for sampling, the Test Report only concerns the tested sample as received.
The Test Report cannot be partially reproduced without the written approval by the director of LabAnalysis Life Science s.r.l.

MIGRAZIONE SPECIFICA DI BISFENOLO A IN ETANOLO 10% (SIMULANTE A) / SPECIFIC MIGRATION OF BISPHENOL A IN 10% ETHANOL (SIMULANT A)

PROVA/TEST Metodo/Method	CAS	U.M.	Risultato Result	Inc. (\$) Unc. (\$)	Val.Rif. Ref.Val.	Val.Rif.2 Ref.Val.2	Inizio-Fine Prova Start-End Test
Condizioni di prova: tempo, temperatura e modalità di contatto/Test conditions: time, temperature and contact method							
temperatura di contatto/contact temperature		°C	60				
tempo di contatto/contact time		d	10				14/01/25-24/01/25
modalità di contatto/contact method		-	immersione/immersion				
*bisfenolo A/bisphenol A [CH] P-AL-336 rev0 2023	80-05-7	-	<0,001	-			14/02/25-14/02/25

MIGRAZIONE SPECIFICA DI BISFENOLO A IN OLIO D'OLIVA (SIMULANTE D2) / SPECIFIC MIGRATION OF BISPHENOL A IN OLIVE OIL (SIMULANT D2)

PROVA/TEST Metodo/Method	CAS	U.M.	Risultato Result	Inc. (\$) Unc. (\$)	Val.Rif. Ref.Val.	Val.Rif.2 Ref.Val.2	Inizio-Fine Prova Start-End Test
Condizioni di prova: tempo, temperatura e modalità di contatto/Test conditions: time, temperature and contact method							
temperatura di contatto/contact temperature		°C	60				
tempo di contatto/contact time		d	10				14/01/25-24/01/25
modalità di contatto/contact method		-	immersione/immersion				
*bisfenolo A/bisphenol A [CH] P-AL-336 rev0 2023	80-05-7	-	<0,001	-			14/02/25-14/02/25

LA_FOOD_MIG_COA_R14.RPT

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.

Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis Life Science s.r.l.
This Test Report only concerns the tested sample; in the event that the Laboratory is not responsible for sampling, the Test Report only concerns the tested sample as received.
The Test Report cannot be partially reproduced without the written approval by the director of LabAnalysis Life Science s.r.l.

Note/Notes:

Il risultato della migrazione specifica è espresso applicando il fattore convenzionale pari a 6 dm²/kg.
The result of the specific migration is expressed by applying the conventional factor equal to 6 dm²/kg.

Le informazioni sottolineate sono fornite dal cliente, il laboratorio ne declina la responsabilità.

* = le prove così contrassegnate non sono accreditate da Accredia.

U.M. = unità di misura.

Inc. (§) = incertezza estesa associata alla misura con fattore di copertura k=2 e ad un livello di fiducia del 95% per valori quantificati maggiori del LOQ. L'intervallo fiduciario viene espresso indicandone i limiti fiduciari inferiore e superiore separati dal simbolo ÷.

Risultato "<x" = ove non diversamente specificato, indica un valore inferiore al limite di quantificazione del metodo (LOQ).

CAS: identificatore numerico univoco per ogni sostanza chimica.

VAL. RIF. = valore di riferimento.

Le sommatorie di più composti, ove non espressamente indicato, sono state calcolate con il criterio lower bound; LOQ della somma si riferisce al composto meno sensibile.

● = indica il superamento del limite senza considerare l'incertezza di misura.

The underlined information is provided by the customer, the laboratory declines its responsibility.

* = the tests so marked are not accredited by Accredia.

U.M. = unit of measure.

Unc. (§) = expanded uncertainty associated with the measure with coverage factor k=2 and confidence level of 95% for quantified values greater than the LOQ. The confidence interval is expressed indicating the lower and upper confidence limits separated by the symbol ÷.

Result "<x" = unless otherwise specified, indicates a value lower than the limit of quantification (LOQ).

CAS: unique numeric identifier for each chemical.

REF. VAL. = reference value.

The summations of several compounds, where not expressly indicated, were calculated with the lower bound criterion; LOQ of the sum refers to the least sensitive compound.

● = indicates that the limit is exceeded without considering the uncertainty of measurement.

[CH] = analisi eseguita presso il Laboratorio di San Giovanni Teatino. *analysis performed at the San Giovanni Teatino Laboratory.* LabAnalysis Life Science s.r.l., Via Bolzano, 6/P, 66100, Chieti.

[PV] = analisi eseguita presso il Laboratorio di Casanova Lonati. *analysis performed at the Casanova Lonati Laboratory.* LabAnalysis Life Science s.r.l., Via Europa 5, 27041, Pavia.

A = DM 21/03/73 e s.m.i. e Regolamento 10/2011/CE e s.m.i. / DM 21/03/73 and subsequent amendments and additions and Commission Regulation (EU) No. 10/2011 and subsequent amendments and additions

B = Regolamento 10/2011/CE e ss.mm.ii./Commission Regulation (EU) No. 10/2011 and subsequent amendments and additions

LA_FOOD_MIG_COA_R14.RPT

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.

Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis Life Science s.r.l.
This Test Report only concerns the tested sample; in the event that the Laboratory is not responsible for sampling, the Test Report only concerns the tested sample as received.
The Test Report cannot be partially reproduced without the written approval by the director of LabAnalysis Life Science s.r.l.

AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE QUALITA'
UNI EN ISO 9001:2015
SISTEMA DI GESTIONE SALUTE E SICUREZZA
UNI ISO 45001:2018
SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE
UNI EN ISO 14001:2015

LAB N° 0077 L
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC
*Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements*

Pg. 7/7

Segue Rapporto di Prova n°/Follows Test Report n° 25-008448

Il Direttore del Laboratorio
Ordine dei Chimici della Provincia di Treviso - N. 338 sez. A
Dott. Federico Perin

Fine rapporto di prova
End of test report

LA_FOOD_MIG_COA_R14.RPT

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.

*The Test Report only concerns the tested sample; in the event that the Laboratory is not responsible for sampling, the Test Report only concerns the tested sample as received.
The Test Report cannot be partially reproduced without the written approval by the director of LabAnalysis Life Science s.r.l.*