

**DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' DEI MATERIALI E DEGLI OGGETTI DESTINATI A
VENIRE A CONTATTO CON I PRODOTTI ALIMENTARI**

Con la presente si dichiara che i seguenti articoli denominati **bicchieri in cartoncino laminato + PE** destinati al consumo di bevande calde o fredde:

Descrizione articolo	COD. EAN
B. 80 ml bianco 50 pz. 94090	8058268331802
B. 120 ml bianco 50 pz. 94120	8058268332069
B. 166 ml bianco 50 pz. 94166 94167	8058268332045
B. 200 ml bianco 50 pz. 94210	8058268331826
B. 240 ml bianco 50 pz. 94238	8058268331956
B. 360 ml bianco 50 pz. 91112	8058268331956
B. 480 ml bianco 50 pz. 91131	8058268331956
B. 200 ml bianco – imbustato singolo 94210/IS	NO EAN
B. 240 ml bianco – imbustato singolo 94238/IS	NO EAN
B. 80 ml Avana 50 pz. 94091	8058268332229
B. 200 ml Avana 50 pz. 942011	8058268331833
B. 240 ml Avana 50 pz. 94240	8058268332076
B. 200 ml verde 50 pz. 94212	8058268331840
B. 200 ml giallo 50 pz. 94213	8058268331857
B. 200 ml celeste 50 pz. 94214	8058268331864
B. 200 ml rosa 50 pz. 94215	8058268331871
B. 200 ml rosso 50 pz. 94216	8058268331888
B. 200 ml blu 50 pz. 94217	8058268332144

sono conformi

a tutte le disposizioni legislative pertinenti, con particolare riferimento alla seguente legislazione comunitaria europea:

- *Regolamento (CE) 2023/2006 e successivi aggiornamenti e modifiche;*
- *Regolamento (CE) 1935/04 e successivi aggiornamenti e modifiche;*
- *Regolamento (UE) 10/2011 e successivi aggiornamenti e modifiche;*
- *Direttiva (CE) 94/62 sugli imballaggi e i rifiuti di imballaggio*

ed alla seguente legislazione italiana:

- *Decreto Ministeriale 21/3/73 e successivi aggiornamenti e modifiche*
- *DPR 777/82 e successivi aggiornamenti e modifiche*

I nostri prodotti sono fabbricati con i seguenti materiali e sostanze:

- CARTONCINO RIVESTITO CON FILM POLIMERICO (<6 %)

Si dichiara che:

<input checked="" type="checkbox"/>	il materiale NON contiene sostanze sottoposte a restrizioni nelle legislazioni citate e rispetta i limiti di migrazione globale
-------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Il manufatto è idoneo al contatto con gli alimenti acquosi, alcolici oleosi, grassi per i quali è previsto l'utilizzo nelle seguenti condizioni di prova:

Simulante	Condizioni di prova
A (Soluzione idroalcolica al 10% v/v)	Migrazione globale per 2h a 70° C
B (Acido Acetico al 3% p/v)	Migrazione globale per 2h a 70° C
ACQUA ULTRAPURA	Migrazione globale per 2h a 70° C
ULTERIORI MIGRAZIONI SPECIFICHE	Condizioni di prova
BISFENOLO A (PBA)	Migrazione specifica in simulante B (Acido acetico al 3%) per 2h a 70° C
AMMINE AROMATICHE	Migrazione specifica in simulante acqua pura 3% per 2h a 70° C
MOSH/MOHA	NON APPLICABILE
PFOA/PFAS	Migrazione specifica in simulante B (Acido acetico al 3%) per 2h a 70° C

** riferimenti nel Decreto del 22 Luglio 1998, n.338

Il limite di migrazione globale, unitamente alle altre restrizioni specifiche alle quali possono essere sottoposti i monomeri e/o gli additivi presenti nel materiale, sono rispettati nelle condizioni d'uso sopra menzionate. L'affermazione è supportata da prove analitiche condotte in accordo con il DM 21/3/73.

- Nel manufatto NON sono presenti sostanze regolate dalle Direttive 89/107/CE e 88/388/CE, dal Decreto Ministeriale 27 Febbraio 1996, n. 209, dal Decreto Legislativo 25 Gennaio 1992 n. 107, dal Decreto Legislativo 27 Gennaio 1992 n. 109 e dalla Decisione 1999/217/CE: aromi ed additivi secondo la legislazione alimentare.

Il manufatto può essere utilizzato, unitamente all'alimento, nel forno tradizionale. Se Sì, indicare Tempo e Temperatura massime	Sì <input type="checkbox"/>	No <input checked="" type="checkbox"/>
Il manufatto può essere utilizzato, unitamente all'alimento, a basse temperature. Se Sì, indicare Tempo e Temperatura minime 2 ORE a 70°C – 10 g.g. a 40°C	Sì <input checked="" type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>

L'azienda dichiara l'idoneità tecnologica del manufatto allo scopo cui è destinato.

Il materiale contiene additivi alimentari e aromi regolamentati dal Reg.1333/2008 e Reg.1334/2008 ("dual use")	Sì <input type="checkbox"/>	No <input checked="" type="checkbox"/>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------	----------------------------------------

A supporto di quanto sopraindicato, l'azienda dichiara di avere a disposizione:

- rapporti di prova effettuati sull'imballaggio finito;
- altra documentazione a supporto prevista ai sensi del Reg.(CE) N.1935/2004, art.16, comma 1.

Questa dichiarazione ha validità a partire dalla data riportata in calce e dovrà essere sostituita in presenza di cambiamenti sostanziali nella produzione del materiale in grado di mutare alcuni requisiti essenziali ai fini della conformità o quando i riferimenti legislativi citati sono modificati ed aggiornati in modo da richiedere una nuova verifica ai fini della conformità.

Data 01/08/2023

Il Legale Rappresentante



Commerciale Italiana s.r.l.
L'Amministratore Unico

RAPPORTO DI PROVA N° 47_21/07/23

TEST REPORT N° 47_21/07/23

Data emissione 21/07/2023
 Issue Date

Spett.le
 Esteemed company
 COMMERCIALE ITALIANA SRL
 Via Appia Antica, 47 - Zona Industriale
 81020 SAN NICOLA LA STRADA (CE)

Descrizione campione Sample description	Bicchiere in cartoncino rivestito con film polimerico ◊		
Data ricevimento campione Sample receipt date	16/06/2023		
Punto di campionamento Sampling site	Presso la sede del Committente ◊	Campionato il Sampling date	16/06/2023 ◊
Campionatore Sampler	Filippo Raffone (4 APP s.r.l.s.) ◊	Metodo di Campionamento Sampling method	Interno al Tecnico campionatore ◊**
Trasporto a cura di Transport by	Campionatore		
Confezione campione Sample pack	confezione plastica		
Condizione del campione/Sigilli Sample condition / Seals	Campione conforme alle specifiche di accettazione		
T (°C) di trasporto Transport T (°C)	Non Applicabile		

Protocollo Campione
Sample Protocol 09_160623/1

Descrizione
Description Bicchiere in cartoncino rivestito con film polimerico, SIMULANTE alcool etilico 10%;
70°C per 2h

Quantità campione
Sample quantity 50 pz

Analisi eseguita Metodo - Method Data inizio-fine prova Test start-end date	Analysis performed	Risultato Result	U.M	Limiti Limits	Rif.
Migrazione globale con mezzi di prova volatili mediante riempimento degli articoli Global migration with volatile test media by filling the articles Reg UE 10/2011 14/01/2011 GU UE L12 15/01/2011 Reg UE 2016/1416 24/08/2016 GU UE L230/22 25/08/2016 Reg UE 2020/1245 02/09/2020 GU UE L288 03/09/2020, EN 1186-1:2002, EN 1186-14:2002, EN 1186-9:2002 19/06/23 -19/06/23		2,1	mg/dm ²	≤ 10	MOCAp
CONDIZIONI DI PROVA TEST CONDITIONS		-----			
Tempo di contatto (h) Contact time (h)		2 ORE	h		
Temperatura di contatto (°C) Contact temperature (°C)		70°C	°C		

M18-2 Rev.5 31/03/2023

Artea Srl Unipersonale - Via Piana Sn - 82030 Ponte Bn - Tel/Fax 0824 874 510
 e-mail: info@artearsl.eu - Pec: artearsl@registerpec.it; Courtesy Page: www.artearsl.eu
 Capitale sociale € 25000,00 i.v. - P. IVA e CF 01401230626 - Iscritta al Registro delle imprese di Benevento n. REA BN 117373

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 47_21/07/23
FOLLOWS TEST REPORT N° 47_21/07/23

Data emissione 21/07/2023
 Issue Date

Analisi eseguita Metodo - Method Data inizio-fine prova Test start-end date	Analysis performed	Risultato Result	U.M	Limiti Limits	Rif.
<i>Simulante</i> <i>Simulating</i>		ETOH 10%			
RISULTATI DI PROVA TEST RESULTS		-----			
<i>Provino 1 - RISULTATO</i> <i>Specimen 1 - RESULT</i>		2,2	mg/dm ²	≤ 10	MOCAp
<i>Provino 2 - RISULTATO</i> <i>Specimen 2 - RESULT</i>		2,2	mg/dm ²	≤ 10	MOCAp
<i>Provino 3 - RISULTATO</i> <i>Specimen 3 - RESULT</i>		2,0	mg/dm ²	≤ 10	MOCAp

Informazioni aggiuntive
 Additional information

Il risultato finale di prova è espresso come media degli esiti di prova relativi alle determinazioni eseguite sui singoli provini (unità indipendenti costituenti il campione di prova o porzioni ricavate dalla singola unità costituente il campione di prova).
 The final test result is expressed as the average of the test results relating to the determinations carried out on the individual specimens (independent units making up the test sample or portions obtained from the single unit making up the test sample).

- (**) Campionamento non oggetto di accreditamento ACCREDIA
 Sampling not subject to ACCREDIA accreditation
 (◊) Informazione fornita da cliente, il laboratorio ne declina ogni responsabilità.
 Information provided by the customer, the laboratory declines all responsibility.

Riferimenti per i Limiti applicati

(MOCAp) = Limiti riguardanti i materiali e gli oggetti di materia plastica destinati a venire a contatto con i prodotti alimentari.

- Reg UE 10/2011 14/01/2011 GU UE L12 15/01/2011
 REGOLAMENTO (UE) N. 10/2011 DELLA COMMISSIONE del 14 gennaio 2011 riguardante i materiali e gli oggetti di materia plastica destinati a venire a contatto con i prodotti alimentari (Testo rilevante ai fini del SEE)

- Reg UE 2016/1416 24/08/2016 GU UE L230/22 25/08/2016
 Regolamento (UE) 2016/1416 della Commissione, del 24 agosto 2016, che modifica e rettifica il regolamento (UE) n. 10/2011 riguardante i materiali e gli oggetti di materia plastica destinati a venire a contatto con i prodotti alimentari (Testo rilevante ai fini del SEE)

- Reg UE 2020/1245 02/09/2020 GU UE L288 03/09/2020
 Regolamento (UE) 2020/1245 della Commissione del 2 settembre 2020 che modifica e rettifica il regolamento (UE) n. 10/2011 riguardante i materiali e gli oggetti di materia plastica destinati a venire a contatto con i prodotti alimentari (Testo rilevante ai fini del SEE)

Protocollo Campione 09_160623/2
Sample Protocol

Descrizione Bicchiere in cartoncino rivestito con film polimerico, SIMULANTE Acido acetico 3%;
Description 70°C per 2h

Analisi eseguita Metodo - Method Data inizio-fine prova Test start-end date	Analysis performed	Risultato Result	U.M	Limiti Limits	Rif.
--------------------------------------------------------------------------------------	--------------------	---------------------	-----	------------------	------

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 47_21/07/23
FOLLOWS TEST REPORT N° 47_21/07/23

Data emissione 21/07/2023
 Issue Date

Analisi eseguita Metodo - Method Data inizio-fine prova Test start-end date	Analysis performed	Risultato Result	U.M	Limiti Limits	Rif.
Migrazione globale con mezzi di prova volatili mediante riempimento degli articoli Global migration with volatile test media by filling the articles Reg UE 10/2011 14/01/2011 GU UE L12 15/01/2011 Reg UE 2016/1416 24/08/2016 GU UE L230/22 25/08/2016 Reg UE 2020/1245 02/09/2020 GU UE L288 03/09/2020, EN 1186-1:2002, EN 1186-14:2002, EN 1186-9:2002 19/06/23 -19/06/23		4,0	mg/dm ²	≤ 10	MOCAp
CONDIZIONI DI PROVA TEST CONDITIONS		-----			
Tempo di contatto (h) Contact time (h)		2 ORE	h		
Temperatura di contatto (°C) Contact temperature (°C)		70°C	°C		
Simulante Simulating		ACIDO ACETICO 3%			
RISULTATI DI PROVA TEST RESULTS		-----			
Provino 1 - RISULTATO Specimen 1 - RESULT		4,0	mg/dm ²	≤ 10	MOCAp
Provino 2 - RISULTATO Specimen 2 - RESULT		3,8	mg/dm ²	≤ 10	MOCAp
Provino 3 - RISULTATO Specimen 3 - RESULT		4,2	mg/dm ²	≤ 10	MOCAp

Informazioni aggiuntive
 Additional information

Il risultato finale di prova è espresso come media degli esiti di prova relativi alle determinazioni eseguite sui singoli provini (unità indipendenti costituenti il campione di prova o porzioni ricavate dalla singola unità costituente il campione di prova).

The final test result is expressed as the average of the test results relating to the determinations carried out on the individual specimens (independent units making up the test sample or portions obtained from the single unit making up the test sample).

(**) Campionamento non oggetto di accreditamento ACCREDIA

Sampling not subject to ACCREDIA accreditation

(⊕) Informazione fornita da cliente, il laboratorio ne declina ogni responsabilità.

Information provided by the customer, the laboratory declines all responsibility.

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 47_21/07/23
FOLLOWS TEST REPORT N° 47_21/07/23

Data emissione
Issue Date 21/07/2023

Riferimenti per i Limiti applicati

(MOCAp) = Limiti riguardanti i materiali e gli oggetti di materia plastica destinati a venire a contatto con i prodotti alimentari.

- Reg UE 10/2011 14/01/2011 GU UE L12 15/01/2011
 REGOLAMENTO (UE) N. 10/2011 DELLA COMMISSIONE del 14 gennaio 2011 riguardante i materiali e gli oggetti di materia plastica destinati a venire a contatto con i prodotti alimentari (Testo rilevante ai fini del SEE)

- Reg UE 2016/1416 24/08/2016 GU UE L230/22 25/08/2016
 Regolamento (UE) 2016/1416 della Commissione, del 24 agosto 2016, che modifica e rettifica il regolamento (UE) n. 10/2011 riguardante i materiali e gli oggetti di materia plastica destinati a venire a contatto con i prodotti alimentari (Testo rilevante ai fini del SEE)

- Reg UE 2020/1245 02/09/2020 GU UE L288 03/09/2020
 Regolamento (UE) 2020/1245 della Commissione del 2 settembre 2020 che modifica e rettifica il regolamento (UE) n. 10/2011 riguardante i materiali e gli oggetti di materia plastica destinati a venire a contatto con i prodotti alimentari (Testo rilevante ai fini del SEE)

Protocollo Campione 09_160623/3
Sample Protocol

Descrizione
Description Bicchiere in cartoncino rivestito con film polimerico, SIMULANTE Acido acetico 3%;
 70°C per 2h

Analisi eseguita Metodo - Method Data inizio-fine prova Test start-end date	Analysis performed	Risultato Result	U.M	Limiti Limits	Rif.
2-2-bis(4-idrossifenil)propano (Bisfenolo A) (BPA) 2-2-bis(4-hydroxyphenyl)propane (Bisphenol A) (BPA) Reg UE 10/2011 14/01/2011 GU UE L12 15/01/2011 Reg UE 2016/1416 24/08/2016 GU UE L230/22 25/08/2016 Reg UE 2020/1245 02/09/2020 GU UE L288 03/09/2020, EN 13130-1:2004, CEN/TS 13130-13:2005 20/06/23 -20/06/23		<10	µg/Kg di simulante	≤ 50	MOCAp

(**) Campionamento non oggetto di accreditamento ACCREDIA
 Sampling not subject to ACCREDIA accreditation

(◇) Informazione fornita da cliente, il laboratorio ne declina ogni responsabilità.
 Information provided by the customer, the laboratory declines all responsibility.

Riferimenti per i Limiti applicati

(MOCAp) = Limiti riguardanti i materiali e gli oggetti di materia plastica destinati a venire a contatto con i prodotti alimentari.

- Reg UE 10/2011 14/01/2011 GU UE L12 15/01/2011
 REGOLAMENTO (UE) N. 10/2011 DELLA COMMISSIONE del 14 gennaio 2011 riguardante i materiali e gli oggetti di materia plastica destinati a venire a contatto con i prodotti alimentari (Testo rilevante ai fini del SEE)

- Reg UE 2016/1416 24/08/2016 GU UE L230/22 25/08/2016
 Regolamento (UE) 2016/1416 della Commissione, del 24 agosto 2016, che modifica e rettifica il regolamento (UE) n. 10/2011 riguardante i materiali e gli oggetti di materia plastica destinati a venire a contatto con i prodotti alimentari (Testo rilevante ai fini del SEE)

- Reg UE 2020/1245 02/09/2020 GU UE L288 03/09/2020
 Regolamento (UE) 2020/1245 della Commissione del 2 settembre 2020 che modifica e rettifica il regolamento (UE) n. 10/2011 riguardante i materiali e gli oggetti di materia plastica destinati a venire a contatto con i prodotti alimentari (Testo rilevante ai fini del SEE)

Protocollo Campione 09_160623/4
Sample Protocol

M18-2 Rev.5 31/03/2023

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 47_21/07/23
FOLLOWS TEST REPORT N° 47_21/07/23

Data emissione 21/07/2023
 Issue Date

Descrizione Bicchiere in cartoncino rivestito con film polimerico
 Description

Analisi eseguita Metodo - Method Data inizio-fine prova Test start-end date	Analysis performed	Risultato Result	U.M	Limiti Limits	Rif.
Oli minerali degli idrocarburi alifatici saturi (MOSH) C10-C50*		<10	mg/Kg		
Mineral Oil Saturated Hydrocarbons (MOSH) C10-C50*					
PP-122:2022 rev.0 + UNI EN 16995:2017 03/07/23 -03/07/23					
MOSH C10-C16		<10	mg/Kg		
MOSH C10-C16					
MOSH C16-C20		<10	mg/Kg		
MOSH C16-C20					
MOSH C20-C25		<10	mg/Kg		
MOSH C20-C25					
MOSH C25-C35		<10	mg/Kg		
MOSH C25-C35					
MOSH C35-C40		<10	mg/Kg		
MOSH C35-C40					
MOSH C40-C50		<10	mg/Kg		
MOSH C40-C50					
Oli minerali degli idrocarburi aromatici (MOAH) C10-C50*		<10	mg/Kg		
Mineral Oil Aromatic Hydrocarbons (MOAH) C10-C50*					
PP-122:2022 rev.0 + UNI EN 16995:2017 03/07/23 -03/07/23					
MOAH C10-C16		<10	mg/Kg		
MOAH C10-C16					
MOAH C16-25		<10	mg/Kg		
MOAH C16-25					
MOAH C25-C35		<10	mg/Kg		
MOAH C25-C35					
MOAH C35-C50		<10	mg/Kg		
MOAH C35-C50					

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA
 Test not accredited by Accredia

(**) Campionamento non oggetto di accreditamento ACCREDIA
 Sampling not subject to ACCREDIA accreditation

(◊) Informazione fornita da cliente, il laboratorio ne declina ogni responsabilità.
 Information provided by the customer, the laboratory declines all responsibility.

Protocollo Campione 09_160623/5
 Sample Protocol

Descrizione Bicchiere in cartoncino rivestito con film polimerico, SIMULANTE Acido acetico 3%;
 Description 70°C per 2h

M18-2 Rev.5 31/03/2023

Artea Srl Unipersonale - Via Piana Sn - 82030 Ponte Bn - Tel/Fax 0824 874 510
 e-mail: info@artearsl.eu - Pec: artearsl@registerpec.it; Courtesy Page: www.artearsl.eu
 Capitale sociale € 25000,00 i.v. - P. IVA e CF 01401230626 - Iscritta al Registro delle imprese di Benevento n. REA BN 117373

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 47_21/07/23
FOLLOWS TEST REPORT N° 47_21/07/23

Data emissione 21/07/2023
 Issue Date

Analisi eseguita Metodo - Method Data inizio-fine prova Test start-end date	Analysis performed	Risultato Result	U.M	Limiti Limits	Rif.
Acido perfluorobutanesulfonico (PFBS)* (§) Perfluorobutanesulfonic acid (PFBS)* (§) EN 1186-1:2002+EN 1186-3:2002+EPA 537.1 2020 05/07/23 -14/07/23		<20	ng/l		
<i>Simulante</i>		ACIDO ACETICO3%			
<i>Simulante</i>					
<i>Tempo di contatto</i>		2 ORE			
<i>Contact time</i>					
<i>Temperatura di contatto</i>		70°C	°C		
<i>Contact temperature</i>					
<i>Tipologia di contatto</i>		RIEMPIMENTO			
<i>Contact type</i>					
Acido perfluorodecanoico (PFDA)* (§) Perfluorodecanoic acid (PFDA)* (§) EN 1186-1:2002+EN 1186-3:2002+EPA 537.1 2020 05/07/23 -14/07/23		<20	ng/l		
<i>Simulante</i>		ACIDO ACETICO3%			
<i>Simulante</i>					
<i>Tempo di contatto</i>		2 ORE			
<i>Contact time</i>					
<i>Temperatura di contatto</i>		70°C	°C		
<i>Contact temperature</i>					
<i>Tipologia di contatto</i>		RIEMPIMENTO			
<i>Contact type</i>					
Acido Perfluoro-dodecanoico (PFDoDA)* (§) Perfluoro-dodecanoic acid (PFDoDA)* (§) EN 1186-1:2002+EN 1186-3:2002+EPA 537.1 2020 05/07/23 -14/07/23		<20	ng/l		
<i>Simulante</i>		ACIDO ACETICO3%			
<i>Simulante</i>					
<i>Tempo di contatto</i>		2 ORE			
<i>Contact time</i>					
<i>Temperatura di contatto</i>		70°C	°C		
<i>Contact temperature</i>					
<i>Tipologia di contatto</i>		RIEMPIMENTO			
<i>Contact type</i>					
Acido PerfluoroEptanoico (PFHpA)* (§) Perfluoroheptanoic Acid (PFHpA)* (§) EN 1186-1:2002+EN 1186-3:2002+EPA 537.1 2020 05/07/23 -14/07/23		<20	ng/l		
<i>Simulante</i>		ACIDO ACETICO3%			
<i>Simulante</i>					
<i>Tempo di contatto</i>		2 ORE			
<i>Contact time</i>					

M18-2 Rev.5 31/03/2023

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 47_21/07/23
FOLLOWS TEST REPORT N° 47_21/07/23

Data emissione 21/07/2023
 Issue Date

Analisi eseguita Metodo - Method Data inizio-fine prova Test start-end date	Analysis performed	Risultato Result	U.M	Limiti Limits	Rif.
<i>Temperatura di contatto</i> Contact temperature		70°C	°C		
<i>Tipologia di contatto</i> Contact type		RIEMPIMENTO			
Acido Perfluoroesanoico (PFHxA)* (§) Perfluorohexanoic acid (PFHxA)* (§) EN 1186-1:2002+EN 1186-3:2002+EPA 537.1 2020 05/07/23 -14/07/23		<20	ng/l		
<i>Simulante</i> Simulant		ACIDO ACETICO3%			
<i>Tempo di contatto</i> Contact time		2 ORE			
<i>Temperatura di contatto</i> Contact temperature		70°C	°C		
<i>Tipologia di contatto</i> Contact type		RIEMPIMENTO			
Perfluoro esan sulfonato (PFHxS)* (§) Perfluoro hexane sulfonate (PFHxS)* (§) EN 1186-1:2002+EN 1186-3:2002+EPA 537.1 2020 05/07/23 -14/07/23		<20	ng/l		
<i>Simulante</i> Simulant		ACIDO ACETICO3%			
<i>Tempo di contatto</i> Contact time		2 ORE			
<i>Temperatura di contatto</i> Contact temperature		70°C	°C		
<i>Tipologia di contatto</i> Contact type		RIEMPIMENTO			
Acido perfluorononanoico (PFNA)* (§) Perfluorononanoic acid (PFNA)* (§) EN 1186-1:2002+EN 1186-3:2002+EPA 537.1 2020 05/07/23 -14/07/23		<20	ng/l		
<i>Simulante</i> Simulant		ACIDO ACETICO3%			
<i>Tempo di contatto</i> Contact time		2 ORE			
<i>Temperatura di contatto</i> Contact temperature		70°C	°C		
<i>Tipologia di contatto</i> Contact type		RIEMPIMENTO			

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 47_21/07/23
FOLLOWS TEST REPORT N° 47_21/07/23

Data emissione 21/07/2023
 Issue Date

Analisi eseguita Metodo - Method Data inizio-fine prova Test start-end date	Analysis performed	Risultato Result	U.M	Limiti Limits	Rif.
Acido perfluorooctanoico (PFOA)* (§) Perfluorooctanoic acid (PFOA)* (§) EN 1186-1:2002+EN 1186-3:2002+EPA 537.1 2020 05/07/23 -14/07/23		<20	ng/l		
<i>Simulante</i>		ACIDO ACETICO3%			
<i>Simulante</i>					
<i>Tempo di contatto</i>		2 ORE			
<i>Contact time</i>					
<i>Temperatura di contatto</i>		70°C	°C		
<i>Contact temperature</i>					
<i>Tipologia di contatto</i>		RIEMPIMENTO			
<i>Contact type</i>					
Acido perfluorooctansolfonico (PFOS)* (§) Perfluorooctane sulfonic acid (PFOS)* (§) EN 1186-1:2002+EN 1186-3:2002+EPA 537.1 2020 05/07/23 -14/07/23		<20	ng/l		
<i>Simulante</i>		ACIDO ACETICO3%			
<i>Simulante</i>					
<i>Tempo di contatto</i>		2 ORE			
<i>Contact time</i>					
<i>Temperatura di contatto</i>		70°C	°C		
<i>Contact temperature</i>					
<i>Tipologia di contatto</i>		RIEMPIMENTO			
<i>Contact type</i>					
Acido perfluoro tetradecanoico (PFTA)* (§) Perfluoro tetradecanoic acid (PFTA)* (§) EN 1186-1:2002+EN 1186-3:2002+EPA 537.1 2020 05/07/23 -14/07/23		<20	ng/l		
<i>Simulante</i>		ACIDO ACETICO3%			
<i>Simulante</i>					
<i>Tempo di contatto</i>		2 ORE			
<i>Contact time</i>					
<i>Temperatura di contatto</i>		70°C	°C		
<i>Contact temperature</i>					
<i>Tipologia di contatto</i>		RIEMPIMENTO			
<i>Contact type</i>					
Acido perfluoro tridecanoico (PFTrDA)* (§) Perfluoro tridecanoic acid (PFTrDA)* (§) EN 1186-1:2002+EN 1186-3:2002+EPA 537.1 2020 05/07/23 -14/07/23		<20	ng/l		
<i>Simulante</i>		ACIDO ACETICO3%			
<i>Simulante</i>					
<i>Tempo di contatto</i>		2 ORE			
<i>Contact time</i>					

M18-2 Rev.5 31/03/2023

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 47_21/07/23
FOLLOWS TEST REPORT N° 47_21/07/23

Data emissione 21/07/2023
 Issue Date

Analisi eseguita Metodo - Method Data inizio-fine prova Test start-end date	Analysis performed	Risultato Result	U.M	Limiti Limits	Rif.
Temperatura di contatto Contact temperature		70°C	°C		
Tipologia di contatto Contact type		RIEMPIMENTO			
Acido Perfluoro-n-undecanoico (PFUnDA)* (§) Perfluoro-n-undecanoic acid (PFUnDA)* (§) EN 1186-1:2002+EN 1186-3:2002+EPA 537.1 2020 05/07/23 -14/07/23		<20	ng/l		
Simulante Simulant		ACIDO ACETICO3%			
Tempo di contatto Contact time		2 ORE			
Temperatura di contatto Contact temperature		70°C	°C		
Tipologia di contatto Contact type		RIEMPIMENTO			

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA
 Test not accredited by Accredia

(**) Campionamento non oggetto di accreditamento ACCREDIA
 Sampling not subject to ACCREDIA accreditation

(§) Prova eseguita in subappalto
 Sub-contracted analysis

(◊) Informazione fornita da cliente, il laboratorio ne declina ogni responsabilità.
 Information provided by the customer, the laboratory declines all responsibility.

Protocollo Campione 09_160623/6
Sample Protocol

Descrizione Bicchiere in cartoncino rivestito con film polimerico, SIMULANTE Acqua Ultrapura 3%;
Description 70°C per 2h

Analisi eseguita Metodo - Method Data inizio-fine prova Test start-end date	Analysis performed	Risultato Result	U.M	Limiti Limits	Rif.
Ammine Aromatiche* Aromatic amines* JRC IHCP EURL FCM rev.1 2011 06/07/23 -06/07/23		<10	mg/l		

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA
 Test not accredited by Accredia

(**) Campionamento non oggetto di accreditamento ACCREDIA
 Sampling not subject to ACCREDIA accreditation

(◊) Informazione fornita da cliente, il laboratorio ne declina ogni responsabilità.
 Information provided by the customer, the laboratory declines all responsibility.

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 47_21/07/23
FOLLOWS TEST REPORT N° 47_21/07/23

Data emissione 21/07/2023
 Issue Date

Protocollo Campione 09_160623/7
Sample Protocol

Descrizione Bicchiere in cartoncino rivestito con film polimerico, SIMULANTE Acqua Ultrapura 3%;
Description 70°C per 2h

Analisi eseguita Metodo - Method Data inizio-fine prova Test start-end date	Analysis performed	Risultato Result	U.M	Limiti Limits	Rif.
Migrazione globale con mezzi di prova volatili mediante riempimento degli articoli Global migration with volatile test media by filling the articles Reg UE 10/2011 14/01/2011 GU UE L12 15/01/2011 Reg UE 2016/1416 24/08/2016 GU UE L230/22 25/08/2016 Reg UE 2020/1245 02/09/2020 GU UE L288 03/09/2020, EN 1186-1:2002, EN 1186-14:2002, EN 1186-9:2002 19/06/23 -19/06/23		1,8	mg/dm ²	≤ 10	MOCAp
CONDIZIONI DI PROVA TEST CONDITIONS		-----			
Tempo di contatto (h) Contact time (h)		2 ORE	h		
Temperatura di contatto (°C) Contact temperature (°C)		70°C	°C		
Simulante Simulating		ACQUA UP			
RISULTATI DI PROVA TEST RESULTS		-----			
Provino 1 - RISULTATO Specimen 1 - RESULT		1,6	mg/dm ²	≤ 10	MOCAp
Provino 2 - RISULTATO Specimen 2 - RESULT		2,1	mg/dm ²	≤ 10	MOCAp
Provino 3 - RISULTATO Specimen 3 - RESULT		1,7	mg/dm ²	≤ 10	MOCAp

Informazioni aggiuntive
Additional information

Il risultato finale di prova è espresso come media degli esiti di prova relativi alle determinazioni eseguite sui singoli provini (unità indipendenti costituenti il campione di prova o porzioni ricavate dalla singola unità costituente il campione di prova).
 The final test result is expressed as the average of the test results relating to the determinations carried out on the individual specimens (independent units making up the test sample or portions obtained from the single unit making up the test sample).

- (**) Campionamento non oggetto di accreditamento ACCREDIA
 Sampling not subject to ACCREDIA accreditation
 (◇) Informazione fornita da cliente, il laboratorio ne declina ogni responsabilità.
 Information provided by the customer, the laboratory declines all responsibility.

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 47_21/07/23
FOLLOWS TEST REPORT N° 47_21/07/23

Data emissione 21/07/2023
Issue Date

Riferimenti per i Limiti applicati

(MOCAP) = Limiti riguardanti i materiali e gli oggetti di materia plastica destinati a venire a contatto con i prodotti alimentari.

- Reg UE 10/2011 14/01/2011 GU UE L12 15/01/2011
REGOLAMENTO (UE) N. 10/2011 DELLA COMMISSIONE del 14 gennaio 2011 riguardante i materiali e gli oggetti di materia plastica destinati a venire a contatto con i prodotti alimentari (Testo rilevante ai fini del SEE)

- Reg UE 2016/1416 24/08/2016 GU UE L230/22 25/08/2016
Regolamento (UE) 2016/1416 della Commissione, del 24 agosto 2016, che modifica e rettifica il regolamento (UE) n. 10/2011 riguardante i materiali e gli oggetti di materia plastica destinati a venire a contatto con i prodotti alimentari (Testo rilevante ai fini del SEE)

- Reg UE 2020/1245 02/09/2020 GU UE L288 03/09/2020
Regolamento (UE) 2020/1245 della Commissione del 2 settembre 2020 che modifica e rettifica il regolamento (UE) n. 10/2011 riguardante i materiali e gli oggetti di materia plastica destinati a venire a contatto con i prodotti alimentari (Testo rilevante ai fini del SEE)

Legenda degli acronimi:

· T (°C) = Temperatura (°C) · U.M = Unità di misura · LOQ = Limite di quantificazione · Rif.= Riferimento normativo · PP= Metodo interno (Procedura di prova)

Legend of acronyms:

· T (°C) = Temperature (°C) · U.M = Unit of measurement · LOQ = Limit of quantification · Rif. = Normative reference · PP = Internal method (Test procedure)

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come pervenuto in laboratorio

The results contained in this Report refer exclusively to the sample as received in the laboratory

I risultati si riferiscono esclusivamente al campione testato e non implicano una approvazione di lotto o partite intere; nel caso in cui sia il Cliente responsabile della fase di Campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

The results refer exclusively to the tested sample and do not imply a lot or whole batch approval; if the Customer is responsible for the Sampling phase, the results refer to the sample as received.

Il Laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati considerando i dati di campionamento forniti dal Cliente.

The Laboratory declines its responsibility for the results calculated considering the sampling data provided by the Customer.

I campioni vengono conservati presso questo laboratorio fino a completamento delle prove, ad esclusione dei campioni ufficiali.

Samples are stored in this laboratory until the tests are completed, excluding official samples.

L'incertezza di misura associata ai risultati delle prove è stata calcolata con un fattore di copertura $k=2$ pari ad un livello di fiducia del 95%.

The measurement uncertainty associated with the test results was calculated with a coverage factor $k = 2$ equal to a confidence level of 95%.

Limitatamente alle prove microbiologiche, l'incertezza estesa di misura è calcolata in accordo con quanto definito nella norma ISO 19036:2019 par. 8.1.2; con la sola eccezione della matrice ACQUA, l'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come limite inferiore e superiore di un intervallo di confidenza a meno di regolamenti cogenti applicabili alla specifica matrice.

Limited to microbiological tests, the expanded measurement uncertainty is calculated in accordance with what is defined in the ISO 19036: 2019 par. 8.1.2 standard; with the sole exception of the WATER matrix, the measurement uncertainty, where reported, is expressed as the lower and upper limit of a confidence interval unless mandatory regulations applicable to the specific matrix.

Se non espressamente indicato dalla normativa cogente applicabile o specifica del Cliente, nel caso in cui sia formulata una dichiarazione di conformità, ai fini dell'accettabilità del dato analitico rispetto ad un valore limite/valore guida non si tiene conto dell'incertezza estesa e/o intervallo di confidenza stimati.

Quando il risultato misurato è prossimo al limite di specifica, il rischio di falsi valori accettabili e di falsi valori rigettati è fino al 50% (è proprio il 50% se il risultato coincide proprio con il limite di specifica).

Unless expressly indicated by the applicable or specific mandatory legislation of the Customer, in the event that a declaration of conformity is formulated, for the purposes of acceptability of the analytical data with respect to a limit value / guide value, the extended uncertainty and / or estimated confidence intervals.

When the measured result is close to the specification limit, the risk of false acceptable values and false values rejected is up to 50% (it is precisely

M18-2 Rev.5 31/03/2023

Artea Srl Unipersonale - Via Piana Sn - 82030 Ponte Bn - Tel/Fax 0824 874 510

e-mail: info@artearsl.eu - Pec: artearsl@registerpec.it; Courtesy Page: www.artearsl.eu

Capitale sociale € 25000,00 i.v. - P. IVA e CF 01401230626 - Iscritta al Registro delle imprese di Benevento n. REA BN 117373

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 47_21/07/23
FOLLOWS TEST REPORT N° 47_21/07/23

Data emissione 21/07/2023
Issue Date

50% if the result coincides precisely with the specification limit).

E' fatto assoluto divieto di modificare anche parzialmente i dati contenuti.
It is absolutely forbidden to modify, even partially, the data contained.

E' vietata la riproduzione totale o parziale della presente copia, salvo autorizzazione scritta da parte del laboratorio
Total or partial reproduction of this copy is prohibited, unless authorized in writing by the laboratory

----- **Fine Rapporto di Prova - End of Test Report** -----

Il Direttore Tecnico
Technical Director
Dott. Giuseppe Mazza
Direttore Tecnico

Documento firmato digitalmente dal
Dott. Giuseppe Mazza -Ordine dei
Chimici della Campania N.1147