

**CLIENTE CUSTOMER**

**Azienda Company** PLANET EATHIC S.R.L.  
**P. Iva VAT no** 03895950131  
**Via Street name** VIA PARINI 33  
**CAP Postcode** 23900  
**Città (Prov.) City** LECCO (LC)  
**Paese Country**

<b>Identificazione campione</b> <i>Sample identification</i>	Campione guanto "NITRILE PLANET"
<b>Data ricevimento campione</b> <i>Sample receipt date</i>	14/01/2021
<b>Data esecuzione prove</b> <i>Date execution of the tests</i>	Dal 15/01/2021 al 28/01/2021 <i>From 15/01/2021 to 28/01/2021</i>
<b>Prove richieste</b> <i>Tests required</i>	Come richiesto dal cliente, per il dettaglio fare riferimento alla/e pagina/e seguente/i. <i>As requested by the applicant, refer to the following page(s) for details.</i>
<b>Metodo/i di prova</b> <i>Test Method(s)</i>	Determinazione delle caratteristiche secondo le norme: D.P.R. 777 del 23 Agosto 1982 e D.L. 108 del 25 Gennaio 1992; D.M. 34 del 21.3.73 S.O. GU n° 104 del 20/04/73 e succ. agg. e mod. Regolamento (EU) n. 10/2011, GUUE L 12 del 15/01/2011 e successivi aggiornamenti. Regolamento (CE) n. 1935/2004 GUCE L 338 del 13/11/04.
<b>Risultati di prova</b> <i>Test Results</i>	Fare riferimento alla/e pagina/e seguente/i. <i>Please refer to the following page(s).</i>

FOTO CAMPIONE  
PHOTO OF SAMPLE




**Responsabile Laboratorio Tecnologico**  
*Technological Laboratory Manager*



**Responsabile Laboratorio Chimico**  
*Chemical Laboratory Manager*



**Responsabile Operations**  
*Operations Manager*



Pag. 1 / 5 – RAPPORTO DI PROVA N° 2021\0055-1-RP-1 del

Laboratorio Chimico

Riferimenti registri di prova: Da N/5303 a N/5311

**Determinazione della Migrazione globale in simulanti acquosi**

**Metodo:** DM 21/03/1973 All IV Met B, DM 220 26/04/93 All IIIB

**Simulante:** Acqua distillata (Simulante A)

**Condizioni Contatto:** 30 min a 40°C

**Modalità:** riempimento

**Superficie:** 3.1 dm<sup>2</sup>

**Volume di simulante:** 250 mL

Prova	mg/dm <sup>2</sup>	Media (mg/dm <sup>2</sup> )	Limite (mg/dm <sup>2</sup> ) (DM 21/03/73)
1	5,9	5,8 ±0,6 (\$)	8
2	5,8		
3	5,7		

**Simulante:** Acido Acetico 3% (p/v) (Simulante B)

**Condizioni Contatto:** 30 min a 40°C

**Modalità:** riempimento

**Superficie:** 3.1 dm<sup>2</sup>

**Volume di simulante:** 250 mL

Prova	mg/dm <sup>2</sup>	Media (mg/dm <sup>2</sup> )	Limite (mg/dm <sup>2</sup> ) (DM 21/03/73)
1	51,0	51,1 ±0,8 (\$)	8
2	51,3		
3	51,1		

**Simulante:** Etanolo 15% v/v (Simulante C)

**Condizioni Contatto:** 30 min a 40°C

**Modalità:** riempimento

**Superficie:** 3.1 dm<sup>2</sup>

**Volume di simulante:** 250 mL

Prova	mg/dm <sup>2</sup>	Media (mg/dm <sup>2</sup> )	Limite (mg/dm <sup>2</sup> ) (DM 21/03/73)
1	7,2	7,2 ±0,7 (\$)	8
2	7,1		
3	7,2		

**Simulante:** Etanolo 50 % v/v (Simulante D1)

**Condizioni Contatto:** 30 min a 40°C

**Modalità di contatto:** riempimento

**Superficie:** 3.1 dm<sup>2</sup>

**Volume di simulante:** 250 mL

Prova	mg/dm <sup>2</sup>	Media (mg/dm <sup>2</sup> )	Limite (mg/dm <sup>2</sup> ) (DM 21/03/73)
1	74,3	75,0 ± 0,8 (§)	8
2	75,0		
3	75,7		

**Determinazione della migrazione globale in simulanti oleosi.**

**Metodo :** DM 21/03/1973 All IV C, DM 220 26/04/93 All IIIC (\*)

**Simulante:** olio di oliva rettificato (simulante d).

**Condizioni Contatto:** 30 min a 40°C

**Modalità di contatto:** riempimento

**Superficie:** 3.1 dm<sup>2</sup>

**Volume di simulante:** 250 mL

Prova	mg/dm <sup>2</sup>	Media (mg/dm <sup>2</sup> )	Limite (mg/dm <sup>2</sup> ) (DM 21/03/73)
1	9,0	9,2 ± 2 (§)	8
2	9,2		
3	9,5		

**Determinazione della Migrazione di coloranti su liquido di cessione.**

**Metodo:** DM 21/03/1973 All IV B, DM 220 26/04/93 All III B (\*)

DM 21/03/1973 All IV SEZ VII

Simulante	Trasmittanza liquido di cessione	Limite (DM 21/03/73)
Acqua distillata (Simulante A)	>95%	95%
Acido Acetico 3% (p/v) (Simulante B)	>95%	95%
Etanolo 15 % v/v (Simulante C)	>95%	95%

**Metodo:** DM 21/03/1973 All IV C, DM 220 26/04/93 All III C (\*)  
DM 21/03/1973 All IV SEZ VII

Simulante	Trasmittanza liquido di cessione	Limite (DM 21/03/73)
Olio di oliva (Simulante D)	>95%	95%

**Determinazione della migrazione specifica di agenti acceleranti per la reticolazione su liquido di cessione:**

DM 21/03/73 ALL IV B DM 220 26/04/93 ALL III B (\*)  
DM 21/03/73 ALL IV SEZ 3.1

Analita	Simulante	Migrazione specifica	Limite Migrazione specifica (DM 21/03/73)
Ditiocarbammati, tiurami e xantogenati (espressi come CS <sub>2</sub> )	Acido Acetico 3% (p/v) (Simulante B)	<0,2 mg/dm <sup>2</sup>	0,2 mg/dm <sup>2</sup>
	Etanolo 15 % v/v (Simulante D)	<0,2 mg/dm <sup>2</sup>	0,2 mg/dm <sup>2</sup>
	Etanolo 50 % v/v (Simulante D1)	<0,2 mg/dm <sup>2</sup>	0,2 mg/dm <sup>2</sup>
Mercaptobenzotiazolo	Acqua distillata (Simulante A)	< 0,05 mg/L	0,05 mg/L

**Determinazione della migrazione specifica di monomeri su liquido di cessione:**

DM 21/03/73 ALL IV B DM 220 26/04/93 ALL III B (\*)  
DM 21/03/73 ALL IV SEZ 2.7 (\*)

Analita	Simulante	Migrazione specifica	Limite Migrazione specifica (DM 21/03/73)
Acrilonitrile	Acqua distillata (Simulante A)	<0,05 mg/L	0,05 mg/L

(§) = Incertezza estesa del metodo di prova relativa ad un fattore di copertura K=2 corrispondente, nel caso di distribuzione normale, ad un livello di confidenza del 95,45 %.

(\*)= Prova non accreditata ACCREDIA

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

Pag. 4 / 5 – RAPPORTO DI PROVA N° 2021\0055-1-RP-1 del

## TERMINI E CONDIZIONI TERMS AND CONDITIONS

I seguenti termini e condizioni si applicano in aggiunta alle condizioni generali di CIMAC allegata alla Proposta e Quotazione.

Si noti che:

1. Il contenuto del presente Rapporto di Prova si riferisce unicamente al campione sottoposto a prova, così come ricevuto.
2. La descrizione e la denominazione del campione sono dati forniti dal Cliente di cui CIMAC declina ogni responsabilità.
3. Il campionamento del materiale ricevuto da analizzare è stato effettuato dal Cliente se non diversamente indicato.
4. Le prove riportate nel presente Rapporto di Prova contrassegnate dalla dicitura "Non accreditate da ACCREDIA" non rientrano nell'Accreditamento.
5. Il residuo del campione analizzato si conserva per un mese.
6. Il presente Rapporto di Prova non ha validità di approvazione e/o certificazione del campione analizzato e non può essere riprodotto parzialmente senza autorizzazione scritta da parte di CIMAC.
7. Il marchio ACCREDIA e/o l'Accreditamento di CIMAC non possono essere utilizzati nella documentazione di prodotto, a meno che non venga riportata copia integrale, fedele, leggibile del Rapporto di Prova contenente la dicitura in grassetto "Copia Conforme all'Originale".
8. ANCI SERVIZI SRL a Socio Unico Divisione CIMAC Laboratories è accreditata da ACCREDIA con numero di Accreditamento 0005L.
9. Per le prove accreditate, ACCREDIA garantisce la competenza del personale, la disponibilità di strumentazione e la conformità delle procedure di prova alla norma/procedura richiamata.
10. Qualora esista una traduzione del presente Rapporto di Prova, la versione in lingua italiana sarà considerata il testo vincolante.

The following terms and conditions apply in addition to CIMAC's general terms and conditions attached to the Proposal and Quotation.

Please note:

1. The content of this Test Report refers only to the sample tested, as received.
2. Description and name of the sample are data provided by the Customer for which CIMAC declines all responsibility.
3. The sampling of the material received to be analyzed was carried out by the Customer unless otherwise indicated.
4. The tests reported in this Test Report marked with the words "Not accredited by ACCREDIA" are not part of the Accreditation.
5. The residue of the analyzed sample is kept for one month.
6. This Test Report has no validity of approval and / or certification of the analyzed sample and cannot be partially reproduced without written authorization from CIMAC.
7. The ACCREDIA trademark and / or the CIMAC Accreditation cannot be used in the product documentation, unless a complete, faithful, legible copy of the Test Report containing the bold wording "Copy Conforms to the Original" is reported.
8. ANCI SERVIZI SRL a Socio Unico Divisione CIMAC Laboratories is accredited by ACCREDIA with Accreditation number 0005L.
9. For the accredited tests, ACCREDIA guarantees the competence of the personnel, the availability of instrumentation and the conformity of the test procedures to the standard / procedure referred to.
10. Where a translation of this Test Report exists, the Italian language version shall be considered as the authoritative text.