



**MODENA CENTRO PROVE s.r.l.**  
Sede legale e Laboratori: 41123 Modena (Italy) - Via Sallustio, 78  
Tel. 059 822417 r.a. - Fax 0598635115 - e-mail :  
[info@modenacentroprove.it](mailto:info@modenacentroprove.it) - [www.modenacentroprove.com](http://www.modenacentroprove.com)  
C.C.I.A.A. Modena n. 228587 - Tribunale di Modena n° 2231 C.F. e P. IVA n.  
01592020364



LAB N°1018L  
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC  
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

## RAPPORTO di PROVA: 20251244/5

Modena, 27/02/25

<b>CLIENTE</b>	<b>KERAKOLL S.P.A. - VIA DELL' ARTIGIANATO 9 - 41049 - SASSUOLO - MO</b>
<b>MATERIALE e/o CAMPIONE in prova<sup>#</sup></b>	Resina;
<b>Denominazione<sup>#</sup></b>	Patina;
<b>Data e ora di prelievo campione<sup>#</sup></b>	N.A;
<b>Data di ricevimento campione</b>	05/02/2025;
<b>Data di accettazione campione</b>	05/02/2025;
<b>Tipo di Prova effettuato</b>	Determinazione Metalli
<b>Norma/Metodo di riferimento</b>	Vedi tabella
<b>Scostamenti dalla Norma/Metodo</b>	Nessuno
<b>Strumentazione utilizzata</b>	Plasma ICP cod. A368
<b>Fasi subappaltate</b>	Determinazione mercurio, cromo esavalente;

*I risultati delle prove riportati nel presente Rapporto di Prova si riferiscono unicamente al campione campionato dal nostro personale e/o conferito dal Cliente così come ricevuto.*

*I dati identificativi del campione sono stati forniti dal Cliente. Ulteriori informazioni aggiuntive fornite dal Cliente sono identificate sul Rapporto di Prova con il simbolo #. Qualora le informazioni fornite dal Cliente avessero influenza sulla validità dei risultati, MCP ne declina ogni responsabilità.*

*Eventuali modifiche/integrazioni apportate al Rapporto di Prova dopo la sua prima emissione saranno identificate mediante sottolineatura del testo.*

*Il Cliente si impegna a riprodurre integralmente questo documento. E' vietata ogni forma di riproduzione parziale.*

*I tempi di conservazione dei campioni sono indicati sull'offerta o contratto a cui il presente Rapporto di Prova fa riferimento.*

<b>Redattore</b>  Dott. Capitò Mattia	<b>Responsabile Sezione Ecologia</b>  Dott. Annovi Emanuele	<b>Direttore del Laboratorio</b>  Dr. Falanga Giacomo
---	---	---



**MODENA CENTRO PROVE s.r.l.**  
Sede legale e Laboratori: 41123 Modena (Italy) - Via Sallustio, 78  
Tel. 059 822417 r.a. - Fax 0598635115 - e-mail :  
[info@modenacentroprove.it](mailto:info@modenacentroprove.it) - [www.modenacentroprove.com](http://www.modenacentroprove.com)  
C.C.I.A.A. Modena n. 228587 - Tribunale di Modena n° 2231 C.F. e P. IVA n.  
01592020364



LAB N°1018L  
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC  
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

## Patina

PARAMETRO	U.M.	VALORE	LIMITI dm 23/06/22- Vernici	INCERTEZZA DI MISURA	DATA INIZIO PROVA	DATA FINE PROVA	METODO ANALISI
<b>METALLI E LORO COMPOSTI</b>							
Arsenico	mg/kg	< 1	100		05/02/25	06/02/25	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Cadmio	mg/kg	< 1	100		05/02/25	06/02/25	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Cromo (VI)*	mg/kg	< 5	100		07/02/25	07/02/25	EPA 3060A 1996 + EPA 7199 1996
Mercurio*	mg/kg	< 1	100		07/02/25	07/02/25	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Piombo	mg/kg	4,4	100		05/02/25	06/02/25	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Selenio*	mg/kg	< 1	100		05/02/25	06/02/25	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009

\*prova non accreditata da ACCREDIA

- L'incertezza di misura è espressa come incertezza estesa; livello di fiducia pari a 95% (fattore di copertura  $k=2$ , gradi di libertà  $v=9$ ).
- Salvo diversi accordi con il Committente, l'incertezza di misura viene riportata solo quando ciò influisce sulla validità o sulla applicazione dei risultati di prova, o se richiesta dal metodo di prova stesso.
- Salvo diversi accordi con il Committente, il giudizio di conformità a specifiche di riferimento è valutato utilizzando il criterio shared risk (o accettazione semplice) in accordo al documento ILAC G8:09/2019 p.to 4.2.1. Il giudizio di conformità non tiene conto del valore di incertezza estesa, ma si basa sul valore di prova ottenuto (guard band  $w=0$ ). Questo criterio decisionale è denominato rischio condiviso poiché il Laboratorio ed il Cliente condividono che la probabilità di essere fuori dal limite di tolleranza può arrivare fino al 50% nel caso in cui un risultato di misurazione sia esattamente sul limite di tolleranza (assumendo una distribuzione normale simmetrica delle misurazioni).
- L'intervallo di recupero medio è stato determinato da Modena Centro Prove in fase di validazione per tutti gli analiti, in accordo con il metodo di prova. I valori dei singoli recuperi sono a disposizione del Cliente. Salvo diverse indicazioni scritte, il risultato delle prove riportato nel presente Rapporto di Prova non è stato corretto per il recupero.
- Eventuali valori non conformi ai limiti riportati in tabella, e descritti nel giudizio di conformità, sono evidenziati in carattere "grassetto".

Redattore

Dott. Capitò Mattia

Responsabile Sezione Ecologia

Dott. Annovi Emanuele

Direttore del Laboratorio

Dr. Falanga Giacomo