

CERTIFICATO DI ANALISI

Protocollo n° **293 F 2026** Rev. n. 0

Campione: ^ **BICCHIERI TRASPARENTI IN SMMA**
 Punto di campionamento: ^ --
 Campionato da: ^ **Incaricato del committente**
 Metodo di campionamento: ^ --
 Produttore: ^ **UNIKA s.r.l.**
 ^ **Via 1° Maggio, 165/A 30022 CEGGIA (VE)**
 Committente: **UNIKA s.r.l.**
 ^ **Via 1° Maggio, 165/A - 30022 - CEGGIA - (VE)**
 Esame richiesto: **Determinazione dei parametri sottoelencati.**
 Limiti applicati: **Art. 12, Regolamento (UE) n. 10/2011 del 14/01/2011**
 Data di campionamento/consegna: **23/01/2026** Inizio analisi: **23/01/2026**

Parametro e metodo	Unità di misura	Risultato	Incertezza ⁽¹⁾	Limiti	
				min	max
Migrazione globale <small>DM 21/03/1973 SO GU n° 104 20/04/1973 All IV Sez 1</small>	mg/dm ²	< 1			10

Fine analisi: **30/01/2026**

Simulante B: acido acetico 3% (p/v). Durata del contatto: 2 ore. Temperatura di contatto: 70 °C. Determinazione effettuata sul liquido di cessione proveniente dal terzo "attacco". Rapporto superficie/volume pari a 6 dm² per Kg di simulante alimentare.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Il campione, nei parametri esaminati, rientra nei limiti applicati.
 Nel confronto tra i valori rilevati ed i valori limite non è stata considerata l'incertezza.



Villorba, lì **06/02/2026**

Dr.ssa Elena Serena

Serena Elena
 Ordine Chimici e Fisici di Treviso
 Chimico
 12.02.2026 17:20:18
 GMT+00:00

n.a. Non applicabile n.d. Non determinabile < Inferiore al limite di rivelabilità ° prova subappaltata # Valore fuori limite
 S.U.: sostanza umida S.S.: sostanza secca

^ dato fornito dal cliente; il laboratorio ne declina la responsabilità

Ogni revisione annulla e sostituisce la precedente.

La descrizione del campione è fornita dal cliente.

In caso di campionamento non eseguito dal laboratorio, punto di campionamento e metodo di campionamento sono stati dichiarati dal cliente sotto la propria responsabilità.

(1) L'incertezza estesa è calcolata con fattore di copertura uguale a 2, per un livello di probabilità del 95% ed un numero di gradi di libertà maggiore o uguale a 10

Per valori misurati inferiori al limite di rivelabilità non viene riportata l'incertezza

Salvo diversa richiesta del cliente, il tempo di conservazione del campione è di 15 giorni

FINE RAPPORTO DI PROVA

CERTIFICATO DI ANALISI

Protocollo n° **294 F 2026** Rev. n. 0

A supplemento del CdA protocollo n° 293F2026

Campione: ^ **BICCHIERI TRASPARENTI IN SMMA**
 Punto di campionamento: ^ --
 Campionato da: ^ **Incaricato del committente**
 Metodo di campionamento: ^ --
 Produttore: ^ **UNIKA s.r.l.**
 ^ **Via 1° Maggio, 165/A 30022 CEGGIA (VE)**
 Committente: **UNIKA s.r.l.**
 ^ **Via 1° Maggio, 165/A - 30022 - CEGGIA - (VE)**
 Esame richiesto: **Determinazione dei parametri sottoelencati.**
 Limiti applicati: **Allegato II, Regolamento (UE) n. 10/2011 del 14/01/2011 e s.m.i.**
 Data di campionamento/consegna: **23/01/2026** Inizio analisi: **23/01/2026**

Parametro e metodo	Unità di misura	Risultato	Incertezza ⁽¹⁾	Limiti	
				min	max
Alluminio, Al <small>UNI EN ISO 22036:2024</small>	mg/Kg S.U.	< 0,1			1
Azoto ammoniacale, NH4 <small>CNR IRSA 7 Q 64 Vol 3 1986</small>	mg/Kg S.U.	< 1			(§)
Antimonio, Sb <small>UNI EN ISO 22036:2024</small>	mg/Kg S.U.	< 0,004			0,04
Arsenico, As <small>UNI EN ISO 22036:2024</small>	mg/Kg S.U.	< 0,01			<0,01
Bario, Ba <small>UNI EN ISO 22036:2024</small>	mg/Kg S.U.	< 0,1			1
Cadmio, Cd <small>UNI EN ISO 22036:2024</small>	mg/Kg S.U.	< 0,002			<0,002
Calcio, Ca <small>UNI EN ISO 22036:2024</small>	mg/Kg S.U.	< 1			(§)
Cromo totale, Cr <small>UNI EN ISO 22036:2024</small>	mg/Kg S.U.	< 0,01			<0,01
Cobalto, Co <small>UNI EN ISO 22036:2024</small>	mg/Kg S.U.	< 0,005			0,05
Rame, Cu <small>UNI EN ISO 22036:2024</small>	mg/Kg S.U.	< 0,5			5
Europio, Eu <small>UNI EN ISO 22036:2024</small>	mg/Kg S.U.	< 0,005			0,05
Gadolinio, Gd <small>UNI EN ISO 22036:2024</small>	mg/Kg S.U.	< 0,005			0,05
Ferro, Fe <small>UNI EN ISO 22036:2024</small>	mg/Kg S.U.	< 1			48
Lantanio, La <small>UNI EN ISO 22036:2024</small>	mg/Kg S.U.	< 0,005			0,05
Piombo, Pb <small>UNI EN ISO 22036:2024</small>	mg/Kg S.U.	< 0,01			<0,01
Litio, Li <small>UNI EN ISO 22036:2024</small>	mg/Kg S.U.	< 0,06			0,6
Magnesio, Mg <small>UNI EN ISO 22036:2024</small>	mg/Kg S.U.	< 1			(§)
Manganese, Mn <small>UNI EN ISO 22036:2024</small>	mg/Kg S.U.	< 0,06			0,6
Mercurio, Hg <small>UNI EN ISO 22036:2024</small>	mg/Kg S.U.	< 0,01			<0,01
Nichel, Ni <small>UNI EN ISO 22036:2024</small>	mg/Kg S.U.	< 0,002			0,02

I risultati del presente Certificato di Analisi si riferiscono unicamente al campione analizzato. Per i campioni non prelevati dal laboratorio i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. La riproduzione parziale del presente Certificato di Analisi deve essere espressamente richiesta allo Studio A.S.A..

CERTIFICATO DI ANALISI

Protocollo n° **294 F 2026**

Rev. n. 0

A supplemento del CdA protocollo n° 293F2026

Parametro e metodo	Unità di misura	Risultato	Incertezza ⁽¹⁾	Limiti	
				min	max
Potassio, K <small>UNI EN ISO 22036:2024</small>	mg/Kg S.U.	< 1			(§)
Sodio, Na <small>UNI EN ISO 22036:2024</small>	mg/Kg S.U.	< 1			(§)
Terbio, Tb <small>UNI EN ISO 22036:2024</small>	mg/Kg S.U.	< 0,005			0,05
Zinco, Zn <small>UNI EN ISO 22036:2024</small>	mg/Kg S.U.	< 0,5			5
Europio, Eu+Gadolinio, Gd+Lantanio, La+Terbio, Tb <small>Per calcolo (by calculation)</small>	mg/Kg S.U.	< 0,01			0,05
Ammine aromatiche primarie <small>ISS IOP-ER-02 Rev 1 06/06/2011</small>	mg/Kg S.U.	< 0,002			0,01

Fine analisi: **05/02/2026**

Simulante B: acido acetico 3% (p/v). Durata del contatto: 2 ore. Temperatura di contatto: 70 °C. Determinazione effettuata sul liquido di cessione proveniente dal terzo "attacco". Rapporto superficie/volume pari a 6 dm² per Kg di simulante alimentare.

(§) La migrazione è soggetta all'articolo 11, paragrafo 3, e all'articolo 12 del Reg. (UE) 10/2011 e s.m.i.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Il campione, nei parametri esaminati, rientra nei limiti applicati.

Nel confronto tra i valori rilevati ed i valori limite non è stata considerata l'incertezza.



Villorba, lì **06/02/2026**

Dr.ssa Elena Serena

Serena Elena
Ordine Chimici e Fisici di Treviso
Chimico
12.02.2026 17:20:18
GMT+00:00

n.a. Non applicabile n.d. Non determinabile < Inferiore al limite di rivelabilità ° prova subappaltata # Valore fuori limite
S.U.: sostanza umida S.S.: sostanza secca

^ dato fornito dal cliente; il laboratorio ne declina la responsabilità

Ogni revisione annulla e sostituisce la precedente.

La descrizione del campione è fornita dal cliente

In caso di campionamento non eseguito dal laboratorio, punto di campionamento e metodo di campionamento sono stati dichiarati dal cliente sotto la propria responsabilità.

(1) L'incertezza estesa è calcolata con fattore di copertura uguale a 2, per un livello di probabilità del 95% ed un numero di gradi di libertà maggiore o uguale a 10
Per valori misurati inferiori al limite di rivelabilità non viene riportata l'incertezza

Salvo diversa richiesta del cliente, il tempo di conservazione del campione è di 15 giorni

FINE RAPPORTO DI PROVA

CERTIFICATO DI ANALISI

Protocollo n° **286 F 2026** Rev. n. 0

Campione: ^ **BICCHIERI TRASPARENTI IN SMMA**
 Punto di campionamento: ^ --
 Campionato da: ^ **Incaricato del committente**
 Metodo di campionamento: ^ --
 Produttore: ^ **UNIKA s.r.l.**
 ^ **Via 1° Maggio, 165/A 30022 CEGGIA (VE)**
 Committente: **UNIKA s.r.l.**
 ^ **Via 1° Maggio, 165/A - 30022 - CEGGIA - (VE)**
 Esame richiesto: **Determinazione dei parametri sottoelencati.**
 Limiti applicati: **Art. 12, Regolamento (UE) n. 10/2011 del 14/01/2011**
 Data di campionamento/consegna: **23/01/2026** Inizio analisi: **23/01/2026**

Parametro e metodo	Unità di misura	Risultato	Incertezza ⁽¹⁾	Limiti	
				min	max
Migrazione globale <small>DM 21/03/1973 SO GU n° 104 20/04/1973 All IV Sez 1</small>	mg/dm ²	< 1			10

Fine analisi: **30/01/2026**

Simulante B: acido acetico 3% (p/v). Durata del contatto: 30 minuti. Temperatura di contatto: 40 °C. Determinazione effettuata sul liquido di cessione proveniente dal terzo "attacco". Rapporto superficie/volume pari a 6 dm² per Kg di simulante alimentare.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Il campione, nei parametri esaminati, rientra nei limiti applicati.
 Nel confronto tra i valori rilevati ed i valori limite non è stata considerata l'incertezza.

Villorba, lì **06/02/2026**

Dr.ssa Elena Serena



Serena Elena
 Ordine Chimici e Fisici di Treviso
 Chimico
 12.02.2026 17:20:18
 GMT+00:00

n.a. Non applicabile n.d. Non determinabile < Inferiore al limite di rivelabilità ° prova subappaltata # Valore fuori limite
 S.U.: sostanza umida S.S.: sostanza secca

^ dato fornito dal cliente; il laboratorio ne declina la responsabilità

Ogni revisione annulla e sostituisce la precedente.

La descrizione del campione è fornita dal cliente

In caso di campionamento non eseguito dal laboratorio, punto di campionamento e metodo di campionamento sono stati dichiarati dal cliente sotto la propria responsabilità.

(1) L'incertezza estesa è calcolata con fattore di copertura uguale a 2, per un livello di probabilità del 95% ed un numero di gradi di libertà maggiore o uguale a 10

Per valori misurati inferiori al limite di rivelabilità non viene riportata l'incertezza

Salvo diversa richiesta del cliente, il tempo di conservazione del campione è di 15 giorni

FINE RAPPORTO DI PROVA

CERTIFICATO DI ANALISI

Protocollo n° **287 F 2026** Rev. n. 0

A supplemento del CdA protocollo n° 286F2026

Campione: ^ **BICCHIERI TRASPARENTI IN SMMA**
 Punto di campionamento: ^ --
 Campionato da: ^ **Incaricato del committente**
 Metodo di campionamento: ^ --
 Produttore: ^ **UNIKA s.r.l.**
 ^ **Via 1° Maggio, 165/A 30022 CEGGIA (VE)**
 Committente: **UNIKA s.r.l.**
 ^ **Via 1° Maggio, 165/A - 30022 - CEGGIA - (VE)**
 Esame richiesto: **Determinazione dei parametri sottoelencati.**
 Limiti applicati: **Allegato II, Regolamento (UE) n. 10/2011 del 14/01/2011 e s.m.i.**
 Data di campionamento/consegna: **23/01/2026** Inizio analisi: **23/01/2026**

Parametro e metodo	Unità di misura	Risultato	Incertezza ⁽¹⁾	Limiti	
				min	max
Alluminio, Al <small>UNI EN ISO 22036:2024</small>	mg/Kg S.U.	< 0,1			1
Azoto ammoniacale, NH4 <small>CNR IRSA 7 Q 64 Vol 3 1986</small>	mg/Kg S.U.	< 1			(§)
Antimonio, Sb <small>UNI EN ISO 22036:2024</small>	mg/Kg S.U.	< 0,004			0,04
Arsenico, As <small>UNI EN ISO 22036:2024</small>	mg/Kg S.U.	< 0,01			<0,01
Bario, Ba <small>UNI EN ISO 22036:2024</small>	mg/Kg S.U.	< 0,1			1
Cadmio, Cd <small>UNI EN ISO 22036:2024</small>	mg/Kg S.U.	< 0,002			<0,002
Calcio, Ca <small>UNI EN ISO 22036:2024</small>	mg/Kg S.U.	< 1			(§)
Cromo totale, Cr <small>UNI EN ISO 22036:2024</small>	mg/Kg S.U.	< 0,01			<0,01
Cobalto, Co <small>UNI EN ISO 22036:2024</small>	mg/Kg S.U.	< 0,005			0,05
Rame, Cu <small>UNI EN ISO 22036:2024</small>	mg/Kg S.U.	< 0,5			5
Europio, Eu <small>UNI EN ISO 22036:2024</small>	mg/Kg S.U.	< 0,005			0,05
Gadolinio, Gd <small>UNI EN ISO 22036:2024</small>	mg/Kg S.U.	< 0,005			0,05
Ferro, Fe <small>UNI EN ISO 22036:2024</small>	mg/Kg S.U.	< 1			48
Lantanio, La <small>UNI EN ISO 22036:2024</small>	mg/Kg S.U.	< 0,005			0,05
Piombo, Pb <small>UNI EN ISO 22036:2024</small>	mg/Kg S.U.	< 0,01			<0,01
Litio, Li <small>UNI EN ISO 22036:2024</small>	mg/Kg S.U.	< 0,06			0,6
Magnesio, Mg <small>UNI EN ISO 22036:2024</small>	mg/Kg S.U.	< 1			(§)
Manganese, Mn <small>UNI EN ISO 22036:2024</small>	mg/Kg S.U.	< 0,06			0,6
Mercurio, Hg <small>UNI EN ISO 22036:2024</small>	mg/Kg S.U.	< 0,01			<0,01
Nichel, Ni <small>UNI EN ISO 22036:2024</small>	mg/Kg S.U.	< 0,002			0,02

I risultati del presente Certificato di Analisi si riferiscono unicamente al campione analizzato. Per i campioni non prelevati dal laboratorio i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. La riproduzione parziale del presente Certificato di Analisi deve essere espressamente richiesta allo Studio A.S.A..

CERTIFICATO DI ANALISI

Protocollo n° **287 F 2026**

Rev. n. 0

A supplemento del CdA protocollo n° 286F2026

Parametro e metodo	Unità di misura	Risultato	Incertezza ⁽¹⁾	Limiti	
				min	max
Potassio, K <small>UNI EN ISO 22036:2024</small>	mg/Kg S.U.	< 1			(§)
Sodio, Na <small>UNI EN ISO 22036:2024</small>	mg/Kg S.U.	< 1			(§)
Terbio, Tb <small>UNI EN ISO 22036:2024</small>	mg/Kg S.U.	< 0,005			0,05
Zinco, Zn <small>UNI EN ISO 22036:2024</small>	mg/Kg S.U.	< 0,5			5
Europio, Eu+Gadolinio, Gd+Lantanio, La+Terbio, Tb <small>Per calcolo (by calculation)</small>	mg/Kg S.U.	< 0,01			0,05
Ammine aromatiche primarie <small>ISS IOP-ER-02 Rev 1 06/06/2011</small>	mg/Kg S.U.	< 0,002			0,01

Fine analisi: **05/02/2026**

Simulante B: acido acetico 3% (p/v). Temperatura di contatto: 40 °C. Determinazione effettuata sul liquido di cessione proveniente dal terzo "attacco". Rapporto superficie/volume pari a 6 dm² per Kg di simulante alimentare.

(§) La migrazione è soggetta all'articolo 11, paragrafo 3, e all'articolo 12 del Reg. (UE) 10/2011 e s.m.i.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Il campione, nei parametri esaminati, rientra nei limiti applicati.

Nel confronto tra i valori rilevati ed i valori limite non è stata considerata l'incertezza.



Villorba, lì **06/02/2026**

Dr.ssa Elena Serena

Serena Elena
Ordine Chimici e Fisici di Treviso
Chimico
12.02.2026 17:20:18
GMT+00:00

n.a. Non applicabile n.d. Non determinabile < Inferiore al limite di rivelabilità ° prova subappaltata # Valore fuori limite
S.U.: sostanza umida S.S.: sostanza secca

^ dato fornito dal cliente; il laboratorio ne declina la responsabilità

Ogni revisione annulla e sostituisce la precedente.

La descrizione del campione è fornita dal cliente

In caso di campionamento non eseguito dal laboratorio, punto di campionamento e metodo di campionamento sono stati dichiarati dal cliente sotto la propria responsabilità.

(1) L'incertezza estesa è calcolata con fattore di copertura uguale a 2, per un livello di probabilità del 95% ed un numero di gradi di libertà maggiore o uguale a 10

Per valori misurati inferiori al limite di rivelabilità non viene riportata l'incertezza

Salvo diversa richiesta del cliente, il tempo di conservazione del campione è di 15 giorni

FINE RAPPORTO DI PROVA

CERTIFICATO DI ANALISI

Protocollo n° **292 F 2026** Rev. n. 0

Campione: ^ **BICCHIERI TRASPARENTI IN SMMA**
 Punto di campionamento: ^ --
 Campionato da: ^ **Incaricato del committente**
 Metodo di campionamento: ^ --
 Produttore: ^ **UNIKA s.r.l.**
 ^ **Via 1° Maggio, 165/A 30022 CEGGIA (VE)**
 Committente: **UNIKA s.r.l.**
 ^ **Via 1° Maggio, 165/A - 30022 - CEGGIA - (VE)**
 Esame richiesto: **Determinazione dei parametri sottoelencati.**
 Limiti applicati: **Allegato I, Regolamento (UE) n. 10/2011 del 14/01/2011 e s.m.i.**
 Data di campionamento/consegna: **23/01/2026** Inizio analisi: **23/01/2026**

Parametro e metodo	Unità di misura	Risultato	Incertezza ⁽¹⁾	Limiti	
				min	max
Bisfenolo (a) <small>EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018</small>	mg/Kg S.U.	< 0,01		<0,01	

Fine analisi: **11/02/2026**

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Il campione, nei parametri esaminati, rientra nei limiti applicati.
 Nel confronto tra i valori rilevati ed i valori limite non è stata considerata l'incertezza.



Villorba, lì **11/02/2026**

Dr.ssa Elena Serena

Serena Elena
 Ordine Chimici e Fisici di Treviso
 Chimico
 12.02.2026 17:20:18
 GMT+00:00

n.a. Non applicabile n.d. Non determinabile < Inferiore al limite di rivelabilità ° prova subappaltata # Valore fuori limite
 S.U.: sostanza umida S.S.: sostanza secca

^ dato fornito dal cliente; il laboratorio ne declina la responsabilità

Ogni revisione annulla e sostituisce la precedente.

La descrizione del campione è fornita dal cliente.

In caso di campionamento non eseguito dal laboratorio, punto di campionamento e metodo di campionamento sono stati dichiarati dal cliente sotto la propria responsabilità.

(1) L'incertezza estesa è calcolata con fattore di copertura uguale a 2, per un livello di probabilità del 95% ed un numero di gradi di libertà maggiore o uguale a 10

Per valori misurati inferiori al limite di rivelabilità non viene riportata l'incertezza

Salvo diversa richiesta del cliente, il tempo di conservazione del campione è di 15 giorni

FINE RAPPORTO DI PROVA

CERTIFICATO DI ANALISI

Protocollo n° **295 F 2026** Rev. n. 0

Campione: ^ **BICCHIERI TRASPARENTI IN SMMA**
 Punto di campionamento: ^ --
 Campionato da: ^ **Incaricato del committente**
 Metodo di campionamento: ^ --
 Produttore: ^ **UNIKA s.r.l.**
 ^ **Via 1° Maggio, 165/A 30022 CEGGIA (VE)**
 Committente: **UNIKA s.r.l.**
 ^ **Via 1° Maggio, 165/A - 30022 - CEGGIA - (VE)**
 Esame richiesto: **Determinazione dei parametri sottoelencati.**
 Limiti applicati: **Art. 12, Regolamento (UE) n. 10/2011 del 14/01/2011**
 Data di campionamento/consegna: **23/01/2026** Inizio analisi: **23/01/2026**

Parametro e metodo	Unità di misura	Risultato	Incertezza ⁽¹⁾	Limiti	
				min	max
Migrazione globale <small>DM 21/03/1973 SO GU n° 104 20/04/1973 All IV Sez 1</small>	mg/dm ²	< 1			10

Fine analisi: **30/01/2026**

Simulante C: etanolo 20% (v/v). Durata del contatto: 2 ore. Temperatura di contatto: 70 °C. Determinazione effettuata sul liquido di cessione proveniente dal terzo "attacco". Rapporto superficie/volume pari a 6 dm² per Kg di simulante alimentare.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Il campione, nei parametri esaminati, rientra nei limiti applicati.
 Nel confronto tra i valori rilevati ed i valori limite non è stata considerata l'incertezza.



Villorba, lì **06/02/2026**

Dr.ssa Elena Serena

Serena Elena
 Ordine Chimici e Fisici di Treviso
 Chimico
 12.02.2026 17:20:18
 GMT+00:00

n.a. Non applicabile n.d. Non determinabile < Inferiore al limite di rivelabilità ° prova subappaltata # Valore fuori limite
 S.U.: sostanza umida S.S.: sostanza secca

^ dato fornito dal cliente; il laboratorio ne declina la responsabilità

Ogni revisione annulla e sostituisce la precedente.

La descrizione del campione è fornita dal cliente.

In caso di campionamento non eseguito dal laboratorio, punto di campionamento e metodo di campionamento sono stati dichiarati dal cliente sotto la propria responsabilità.

(1) L'incertezza estesa è calcolata con fattore di copertura uguale a 2, per un livello di probabilità del 95% ed un numero di gradi di libertà maggiore o uguale a 10

Per valori misurati inferiori al limite di rivelabilità non viene riportata l'incertezza

Salvo diversa richiesta del cliente, il tempo di conservazione del campione è di 15 giorni

FINE RAPPORTO DI PROVA

CERTIFICATO DI ANALISI

Protocollo n° **296 F 2026** Rev. n. 0

A supplemento del CdA protocollo n° 295F2026

Campione: ^ **BICCHIERI TRASPARENTI IN SMMA**
 Punto di campionamento: ^ --
 Campionato da: ^ **Incaricato del committente**
 Metodo di campionamento: ^ --
 Produttore: ^ **UNIKA s.r.l.**
 ^ **Via 1° Maggio, 165/A 30022 CEGGIA (VE)**
 Committente: **UNIKA s.r.l.**
 ^ **Via 1° Maggio, 165/A - 30022 - CEGGIA - (VE)**
 Esame richiesto: **Determinazione dei parametri sottoelencati.**
 Limiti applicati: **Allegato II, Regolamento (UE) n. 10/2011 del 14/01/2011 e s.m.i.**
 Data di campionamento/consegna: **23/01/2026** Inizio analisi: **23/01/2026**

Parametro e metodo	Unità di misura	Risultato	Incertezza ⁽¹⁾	Limiti	
				min	max
Alluminio, Al <small>UNI EN ISO 22036:2024</small>	mg/Kg S.U.	< 0,1			1
Azoto ammoniacale, NH4 <small>CNR IRSA 7 Q 64 Vol 3 1986</small>	mg/Kg S.U.	< 1			(§)
Antimonio, Sb <small>UNI EN ISO 22036:2024</small>	mg/Kg S.U.	< 0,004			0,04
Arsenico, As <small>UNI EN ISO 22036:2024</small>	mg/Kg S.U.	< 0,01			<0,01
Bario, Ba <small>UNI EN ISO 22036:2024</small>	mg/Kg S.U.	< 0,1			1
Cadmio, Cd <small>UNI EN ISO 22036:2024</small>	mg/Kg S.U.	< 0,002			<0,002
Calcio, Ca <small>UNI EN ISO 22036:2024</small>	mg/Kg S.U.	< 1			(§)
Cromo totale, Cr <small>UNI EN ISO 22036:2024</small>	mg/Kg S.U.	< 0,01			<0,01
Cobalto, Co <small>UNI EN ISO 22036:2024</small>	mg/Kg S.U.	< 0,005			0,05
Rame, Cu <small>UNI EN ISO 22036:2024</small>	mg/Kg S.U.	< 0,5			5
Europio, Eu <small>UNI EN ISO 22036:2024</small>	mg/Kg S.U.	< 0,005			0,05
Gadolinio, Gd <small>UNI EN ISO 22036:2024</small>	mg/Kg S.U.	< 0,005			0,05
Ferro, Fe <small>UNI EN ISO 22036:2024</small>	mg/Kg S.U.	< 1			48
Lantanio, La <small>UNI EN ISO 22036:2024</small>	mg/Kg S.U.	< 0,005			0,05
Piombo, Pb <small>UNI EN ISO 22036:2024</small>	mg/Kg S.U.	< 0,01			<0,01
Litio, Li <small>UNI EN ISO 22036:2024</small>	mg/Kg S.U.	< 0,06			0,6
Magnesio, Mg <small>UNI EN ISO 22036:2024</small>	mg/Kg S.U.	< 1			(§)
Manganese, Mn <small>UNI EN ISO 22036:2024</small>	mg/Kg S.U.	< 0,06			0,6
Mercurio, Hg <small>UNI EN ISO 22036:2024</small>	mg/Kg S.U.	< 0,01			<0,01
Nichel, Ni <small>UNI EN ISO 22036:2024</small>	mg/Kg S.U.	< 0,002			0,02

I risultati del presente Certificato di Analisi si riferiscono unicamente al campione analizzato. Per i campioni non prelevati dal laboratorio i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. La riproduzione parziale del presente Certificato di Analisi deve essere espressamente richiesta allo Studio A.S.A..

CERTIFICATO DI ANALISI

Protocollo n° **296 F 2026** Rev. n. 0

A supplemento del CdA protocollo n° 295F2026

Parametro e metodo	Unità di misura	Risultato	Incertezza ⁽¹⁾	Limiti	
				min	max
Potassio, K <small>UNI EN ISO 22036:2024</small>	mg/Kg S.U.	< 1			(§)
Sodio, Na <small>UNI EN ISO 22036:2024</small>	mg/Kg S.U.	< 1			(§)
Terbio, Tb <small>UNI EN ISO 22036:2024</small>	mg/Kg S.U.	< 0,005			0,05
Zinco, Zn <small>UNI EN ISO 22036:2024</small>	mg/Kg S.U.	< 0,5			5
Europio, Eu+Gadolinio, Gd+Lantanio, La+Terbio, Tb <small>Per calcolo (by calculation)</small>	mg/Kg S.U.	< 0,01			0,05
Ammine aromatiche primarie <small>ISS IOP-ER-02 Rev 1 06/06/2011</small>	mg/Kg S.U.	< 0,002			0,01

Fine analisi: **05/02/2026**

Simulante C: etanolo 20% (v/v). Durata del contatto: 2 ore. Temperatura di contatto: 70 °C. Determinazione effettuata sul liquido di cessione proveniente dal terzo "attacco". Rapporto superficie/volume pari a 6 dm² per Kg di simulante alimentare.

(§) La migrazione è soggetta all'articolo 11, paragrafo 3, e all'articolo 12 del Reg. (UE) 10/2011 e s.m.i.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Il campione, nei parametri esaminati, rientra nei limiti applicati.

Nel confronto tra i valori rilevati ed i valori limite non è stata considerata l'incertezza.



Villorba, lì **06/02/2026**

Dr.ssa Elena Serena

Serena Elena
Ordine Chimici e Fisici di Treviso
Chimico
12.02.2026 17:20:18
GMT+00:00

n.a. Non applicabile n.d. Non determinabile < Inferiore al limite di rivelabilità ° prova subappaltata # Valore fuori limite
S.U.: sostanza umida S.S.: sostanza secca

^ dato fornito dal cliente; il laboratorio ne declina la responsabilità

Ogni revisione annulla e sostituisce la precedente.

La descrizione del campione è fornita dal cliente

In caso di campionamento non eseguito dal laboratorio, punto di campionamento e metodo di campionamento sono stati dichiarati dal cliente sotto la propria responsabilità.

(1) L'incertezza estesa è calcolata con fattore di copertura uguale a 2, per un livello di probabilità del 95% ed un numero di gradi di libertà maggiore o uguale a 10
Per valori misurati inferiori al limite di rivelabilità non viene riportata l'incertezza

Salvo diversa richiesta del cliente, il tempo di conservazione del campione è di 15 giorni

FINE RAPPORTO DI PROVA

I risultati del presente Certificato di Analisi si riferiscono unicamente al campione analizzato. Per i campioni non prelevati dal laboratorio i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.
La riproduzione parziale del presente Certificato di Analisi deve essere espressamente richiesta allo Studio A.S.A..

CERTIFICATO DI ANALISI

Protocollo n° **288 F 2026** Rev. n. 0

Campione: ^ **BICCHIERI TRASPARENTI IN SMMA**
 Punto di campionamento: ^ --
 Campionato da: ^ **Incaricato del committente**
 Metodo di campionamento: ^ --
 Produttore: ^ **UNIKA s.r.l.**
 ^ **Via 1° Maggio, 165/A 30022 CEGGIA (VE)**
 Committente: **UNIKA s.r.l.**
 ^ **Via 1° Maggio, 165/A - 30022 - CEGGIA - (VE)**
 Esame richiesto: **Determinazione dei parametri sottoelencati.**
 Limiti applicati: **Art. 12, Regolamento (UE) n. 10/2011 del 14/01/2011**
 Data di campionamento/consegna: **23/01/2026** Inizio analisi: **23/01/2026**

Parametro e metodo	Unità di misura	Risultato	Incertezza ⁽¹⁾	Limiti	
				min	max
Migrazione globale <small>DM 21/03/1973 SO GU n° 104 20/04/1973 All IV Sez 1</small>	mg/dm ²	5,3	± --		10

Fine analisi: **30/01/2026**

Simulante C: etanolo 20% (v/v). Durata del contatto: 30 minuti. Temperatura di contatto: 40 °C. Determinazione effettuata sul liquido di cessione proveniente dal terzo "attacco". Rapporto superficie/volume pari a 6 dm² per Kg di simulante alimentare.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Il campione, nei parametri esaminati, rientra nei limiti applicati.
 Nel confronto tra i valori rilevati ed i valori limite non è stata considerata l'incertezza.



Villorba, lì **06/02/2026**

Dr.ssa Elena Serena

Serena Elena
 Ordine Chimici e Fisici di Treviso
 Chimico
 12.02.2026 17:20:18
 GMT+00:00

n.a. Non applicabile n.d. Non determinabile < Inferiore al limite di rivelabilità ° prova subappaltata # Valore fuori limite
 S.U.: sostanza umida S.S.: sostanza secca

^ dato fornito dal cliente; il laboratorio ne declina la responsabilità

Ogni revisione annulla e sostituisce la precedente.

La descrizione del campione è fornita dal cliente.

In caso di campionamento non eseguito dal laboratorio, punto di campionamento e metodo di campionamento sono stati dichiarati dal cliente sotto la propria responsabilità.

(1) L'incertezza estesa è calcolata con fattore di copertura uguale a 2, per un livello di probabilità del 95% ed un numero di gradi di libertà maggiore o uguale a 10

Per valori misurati inferiori al limite di rivelabilità non viene riportata l'incertezza

Salvo diversa richiesta del cliente, il tempo di conservazione del campione è di 15 giorni

FINE RAPPORTO DI PROVA

CERTIFICATO DI ANALISI

Protocollo n° **289 F 2026** Rev. n. 0

A supplemento del CdA protocollo n° 288F2026

Campione: ^ **BICCHIERI TRASPARENTI IN SMMA**
 Punto di campionamento: ^ --
 Campionato da: ^ **Incaricato del committente**
 Metodo di campionamento: ^ --
 Produttore: ^ **UNIKA s.r.l.**
 ^ **Via 1° Maggio, 165/A 30022 CEGGIA (VE)**
 Committente: **UNIKA s.r.l.**
 ^ **Via 1° Maggio, 165/A - 30022 - CEGGIA - (VE)**
 Esame richiesto: **Determinazione dei parametri sottoelencati.**
 Limiti applicati: **Allegato II, Regolamento (UE) n. 10/2011 del 14/01/2011 e s.m.i.**
 Data di campionamento/consegna: **23/01/2026** Inizio analisi: **23/01/2026**

Parametro e metodo	Unità di misura	Risultato	Incertezza ⁽¹⁾	Limiti	
				min	max
Alluminio, Al <small>UNI EN ISO 22036:2024</small>	mg/Kg S.U.	< 0,1			1
Azoto ammoniacale, NH4 <small>CNR IRSA 7 Q 64 Vol 3 1986</small>	mg/Kg S.U.	< 1			(§)
Antimonio, Sb <small>UNI EN ISO 22036:2024</small>	mg/Kg S.U.	< 0,004			0,04
Arsenico, As <small>UNI EN ISO 22036:2024</small>	mg/Kg S.U.	< 0,01			<0,01
Bario, Ba <small>UNI EN ISO 22036:2024</small>	mg/Kg S.U.	< 0,1			1
Cadmio, Cd <small>UNI EN ISO 22036:2024</small>	mg/Kg S.U.	< 0,002			<0,002
Calcio, Ca <small>UNI EN ISO 22036:2024</small>	mg/Kg S.U.	< 1			(§)
Cromo totale, Cr <small>UNI EN ISO 22036:2024</small>	mg/Kg S.U.	< 0,01			<0,01
Cobalto, Co <small>UNI EN ISO 22036:2024</small>	mg/Kg S.U.	< 0,005			0,05
Rame, Cu <small>UNI EN ISO 22036:2024</small>	mg/Kg S.U.	< 0,5			5
Europio, Eu <small>UNI EN ISO 22036:2024</small>	mg/Kg S.U.	< 0,005			0,05
Gadolinio, Gd <small>UNI EN ISO 22036:2024</small>	mg/Kg S.U.	< 0,005			0,05
Ferro, Fe <small>UNI EN ISO 22036:2024</small>	mg/Kg S.U.	< 1			48
Lantanio, La <small>UNI EN ISO 22036:2024</small>	mg/Kg S.U.	< 0,005			0,05
Piombo, Pb <small>UNI EN ISO 22036:2024</small>	mg/Kg S.U.	< 0,01			<0,01
Litio, Li <small>UNI EN ISO 22036:2024</small>	mg/Kg S.U.	< 0,06			0,6
Magnesio, Mg <small>UNI EN ISO 22036:2024</small>	mg/Kg S.U.	< 1			(§)
Manganese, Mn <small>UNI EN ISO 22036:2024</small>	mg/Kg S.U.	< 0,06			0,6
Mercurio, Hg <small>UNI EN ISO 22036:2024</small>	mg/Kg S.U.	< 0,01			<0,01
Nichel, Ni <small>UNI EN ISO 22036:2024</small>	mg/Kg S.U.	< 0,002			0,02

I risultati del presente Certificato di Analisi si riferiscono unicamente al campione analizzato. Per i campioni non prelevati dal laboratorio i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. La riproduzione parziale del presente Certificato di Analisi deve essere espressamente richiesta allo Studio A.S.A..

CERTIFICATO DI ANALISI

Protocollo n° **289 F 2026** Rev. n. 0

A supplemento del CdA protocollo n° 288F2026

Parametro e metodo	Unità di misura	Risultato	Incertezza ⁽¹⁾	Limiti	
				min	max
Potassio, K <small>UNI EN ISO 22036:2024</small>	mg/Kg S.U.	< 1			(§)
Sodio, Na <small>UNI EN ISO 22036:2024</small>	mg/Kg S.U.	< 1			(§)
Terbio, Tb <small>UNI EN ISO 22036:2024</small>	mg/Kg S.U.	< 0,005			0,05
Zinco, Zn <small>UNI EN ISO 22036:2024</small>	mg/Kg S.U.	< 0,5			5
Europio, Eu+Gadolinio, Gd+Lantanio, La+Terbio, Tb <small>Per calcolo (by calculation)</small>	mg/Kg S.U.	< 0,01			0,05
Ammine aromatiche primarie <small>ISS IOP-ER-02 Rev 1 06/06/2011</small>	mg/Kg S.U.	< 0,002			0,01

Fine analisi: **05/02/2026**

Simulante C: etanolo 20% (v/v). Durata del contatto: 30 minuti. Temperatura di contatto: 40 °C. Determinazione effettuata sul liquido di cessione proveniente dal terzo "attacco". Rapporto superficie/volume pari a 6 dm² per Kg di simulante alimentare.

(§) La migrazione è soggetta all'articolo 11, paragrafo 3, e all'articolo 12 del Reg. (UE) 10/2011 e s.m.i.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Il campione, nei parametri esaminati, rientra nei limiti applicati.

Nel confronto tra i valori rilevati ed i valori limite non è stata considerata l'incertezza.

Villorba, lì **06/02/2026**

Dr.ssa Elena Serena

Serena Elena
Ordine Chimici e Fisici di Treviso
Chimico
12.02.2026 17:20:18
GMT+00:00



n.a. Non applicabile n.d. Non determinabile < Inferiore al limite di rivelabilità ° prova subappaltata # Valore fuori limite
S.U.: sostanza umida S.S.: sostanza secca

^ dato fornito dal cliente; il laboratorio ne declina la responsabilità

Ogni revisione annulla e sostituisce la precedente.

La descrizione del campione è fornita dal cliente

In caso di campionamento non eseguito dal laboratorio, punto di campionamento e metodo di campionamento sono stati dichiarati dal cliente sotto la propria responsabilità.

(1) L'incertezza estesa è calcolata con fattore di copertura uguale a 2, per un livello di probabilità del 95% ed un numero di gradi di libertà maggiore o uguale a 10

Per valori misurati inferiori al limite di rivelabilità non viene riportata l'incertezza

Salvo diversa richiesta del cliente, il tempo di conservazione del campione è di 15 giorni

FINE RAPPORTO DI PROVA

CERTIFICATO DI ANALISI

Protocollo n° **290 F 2026** Rev. n. 0

Campione: ^ **BICCHIERI TRASPARENTI IN SMMA**
 Punto di campionamento: ^ --
 Campionato da: ^ **Incaricato del committente**
 Metodo di campionamento: ^ --
 Produttore: ^ **UNIKA s.r.l.**
 ^ **Via 1° Maggio, 165/A 30022 CEGGIA (VE)**
 Committente: **UNIKA s.r.l.**
 ^ **Via 1° Maggio, 165/A - 30022 - CEGGIA - (VE)**
 Esame richiesto: **Determinazione dei parametri sottoelencati.**
 Limiti applicati: **Art. 12, Regolamento (UE) n. 10/2011 del 14/01/2011**
 Data di campionamento/consegna: **23/01/2026** Inizio analisi: **23/01/2026**

Parametro e metodo	Unità di misura	Risultato	Incertezza ⁽¹⁾	Limiti	
				min	max
Migrazione globale <small>DM 21/03/1973 SO GU n° 104 20/04/1973 All IV Sez 1</small>	mg/dm ²	< 1			10

Fine analisi: **30/01/2026**

Simulante D1: etanolo 50% (v/v). Durata del contatto: 30 minuti. Temperatura di contatto: 40 °C. Determinazione effettuata sul liquido di cessione proveniente dal terzo "attacco". Rapporto superficie/volume pari a 6 dm² per Kg di simulante alimentare.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Il campione, nei parametri esaminati, rientra nei limiti applicati.
 Nel confronto tra i valori rilevati ed i valori limite non è stata considerata l'incertezza.



Villorba, lì **06/02/2026**

Dr.ssa Elena Serena

Serena Elena
 Ordine Chimici e Fisici di Treviso
 Chimico
 12.02.2026 17:20:18
 GMT+00:00

n.a. Non applicabile n.d. Non determinabile < Inferiore al limite di rivelabilità ° prova subappaltata # Valore fuori limite
 S.U.: sostanza umida S.S.: sostanza secca

^ dato fornito dal cliente; il laboratorio ne declina la responsabilità

Ogni revisione annulla e sostituisce la precedente.

La descrizione del campione è fornita dal cliente.

In caso di campionamento non eseguito dal laboratorio, punto di campionamento e metodo di campionamento sono stati dichiarati dal cliente sotto la propria responsabilità.

(1) L'incertezza estesa è calcolata con fattore di copertura uguale a 2, per un livello di probabilità del 95% ed un numero di gradi di libertà maggiore o uguale a 10

Per valori misurati inferiori al limite di rivelabilità non viene riportata l'incertezza

Salvo diversa richiesta del cliente, il tempo di conservazione del campione è di 15 giorni

FINE RAPPORTO DI PROVA

CERTIFICATO DI ANALISI

Protocollo n° **291 F 2026** Rev. n. 0

A supplemento del CdA protocollo n° 290F2026

Campione: ^ **BICCHIERI TRASPARENTI IN SMMA**
 Punto di campionamento: ^ --
 Campionato da: ^ **Incaricato del committente**
 Metodo di campionamento: ^ --
 Produttore: ^ **UNIKA s.r.l.**
 ^ **Via 1° Maggio, 165/A 30022 CEGGIA (VE)**
 Committente: **UNIKA s.r.l.**
Via 1° Maggio, 165/A - 30022 - CEGGIA - (VE)
 Esame richiesto: **Determinazione dei parametri sottoelencati.**
 Limiti applicati: **Allegato II, Regolamento (UE) n. 10/2011 del 14/01/2011 e s.m.i.**
 Data di campionamento/consegna: **23/01/2026** Inizio analisi: **23/01/2026**

Parametro e metodo	Unità di misura	Risultato	Incertezza ⁽¹⁾	Limiti	
				min	max
Alluminio, Al <small>UNI EN ISO 22036:2024</small>	mg/Kg S.U.	< 0,1			1
Azoto ammoniacale, NH4 <small>CNR IRSA 7 Q 64 Vol 3 1986</small>	mg/Kg S.U.	< 1			(§)
Antimonio, Sb <small>UNI EN ISO 22036:2024</small>	mg/Kg S.U.	< 0,004			0,04
Arsenico, As <small>UNI EN ISO 22036:2024</small>	mg/Kg S.U.	< 0,01			<0,01
Bario, Ba <small>UNI EN ISO 22036:2024</small>	mg/Kg S.U.	< 0,1			1
Cadmio, Cd <small>UNI EN ISO 22036:2024</small>	mg/Kg S.U.	< 0,002			<0,002
Calcio, Ca <small>UNI EN ISO 22036:2024</small>	mg/Kg S.U.	1,4	± 1,0		(§)
Cromo totale, Cr <small>UNI EN ISO 22036:2024</small>	mg/Kg S.U.	< 0,01			<0,01
Cobalto, Co <small>UNI EN ISO 22036:2024</small>	mg/Kg S.U.	< 0,005			0,05
Rame, Cu <small>UNI EN ISO 22036:2024</small>	mg/Kg S.U.	< 0,5			5
Europio, Eu <small>UNI EN ISO 22036:2024</small>	mg/Kg S.U.	< 0,005			0,05
Gadolinio, Gd <small>UNI EN ISO 22036:2024</small>	mg/Kg S.U.	< 0,005			0,05
Ferro, Fe <small>UNI EN ISO 22036:2024</small>	mg/Kg S.U.	< 1			48
Lantanio, La <small>UNI EN ISO 22036:2024</small>	mg/Kg S.U.	< 0,005			0,05
Piombo, Pb <small>UNI EN ISO 22036:2024</small>	mg/Kg S.U.	< 0,01			<0,01
Litio, Li <small>UNI EN ISO 22036:2024</small>	mg/Kg S.U.	< 0,06			0,6
Magnesio, Mg <small>UNI EN ISO 22036:2024</small>	mg/Kg S.U.	< 1			(§)
Manganese, Mn <small>UNI EN ISO 22036:2024</small>	mg/Kg S.U.	< 0,06			0,6
Mercurio, Hg <small>UNI EN ISO 22036:2024</small>	mg/Kg S.U.	< 0,01			<0,01
Nichel, Ni <small>UNI EN ISO 22036:2024</small>	mg/Kg S.U.	< 0,002			0,02

I risultati del presente Certificato di Analisi si riferiscono unicamente al campione analizzato. Per i campioni non prelevati dal laboratorio i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. La riproduzione parziale del presente Certificato di Analisi deve essere espressamente richiesta allo Studio A.S.A..

CERTIFICATO DI ANALISI

Protocollo n° **291 F 2026** Rev. n. 0

A supplemento del CdA protocollo n° 290F2026

Parametro e metodo	Unità di misura	Risultato	Incertezza ⁽¹⁾	Limiti	
				min	max
Potassio, K <small>UNI EN ISO 22036:2024</small>	mg/Kg S.U.	< 1			(§)
Sodio, Na <small>UNI EN ISO 22036:2024</small>	mg/Kg S.U.	< 1			(§)
Terbio, Tb <small>UNI EN ISO 22036:2024</small>	mg/Kg S.U.	< 0,005			0,05
Zinco, Zn <small>UNI EN ISO 22036:2024</small>	mg/Kg S.U.	< 0,5			5
Europio, Eu+Gadolinio, Gd+Lantanio, La+Terbio, Tb <small>Per calcolo (by calculation)</small>	mg/Kg S.U.	< 0,01			0,05
Ammine aromatiche primarie <small>ISS IOP-ER-02 Rev 1 06/06/2011</small>	mg/Kg S.U.	< 0,002			0,01

Fine analisi: **05/02/2026**

Simulante D1: etanolo 50% (v/v). Durata del contatto: 30 minuti. Temperatura di contatto: 40 °C. Determinazione effettuata sul liquido di cessione proveniente dal terzo "attacco". Rapporto superficie/volume pari a 6 dm² per Kg di simulante alimentare.

(§) La migrazione è soggetta all'articolo 11, paragrafo 3, e all'articolo 12 del Reg. (UE) 10/2011 e s.m.i.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Il campione, nei parametri esaminati, rientra nei limiti applicati.

Nel confronto tra i valori rilevati ed i valori limite non è stata considerata l'incertezza.

Villorba, lì **06/02/2026**

Dr.ssa Elena Serena

Serena Elena
Ordine Chimici e Fisici di Treviso
Chimico
12.02.2026 17:20:18
GMT+00:00



n.a. Non applicabile n.d. Non determinabile < Inferiore al limite di rivelabilità ° prova subappaltata # Valore fuori limite
S.U.: sostanza umida S.S.: sostanza secca

^ dato fornito dal cliente; il laboratorio ne declina la responsabilità

Ogni revisione annulla e sostituisce la precedente.

La descrizione del campione è fornita dal cliente

In caso di campionamento non eseguito dal laboratorio, punto di campionamento e metodo di campionamento sono stati dichiarati dal cliente sotto la propria responsabilità.

(1) L'incertezza estesa è calcolata con fattore di copertura uguale a 2, per un livello di probabilità del 95% ed un numero di gradi di libertà maggiore o uguale a 10

Per valori misurati inferiori al limite di rivelabilità non viene riportata l'incertezza

Salvo diversa richiesta del cliente, il tempo di conservazione del campione è di 15 giorni

FINE RAPPORTO DI PROVA