



# Chemica s.r.l.

Società di Servizi Analisi Chimiche e Ambientali  
Via A. De Gasperi, 38 - 20020 Villa Cortese (MI)

RdP03 PG 7.6 RA01  
Rev 0 del 13/09/10

## RAPPORTO DI PROVA N° 3078 -

SPETT.  
A.T. MARMO SERVICE S.r.l.  
Via Belvedere, 14  
20017 RHO (MI)  
c.a. Alessandro Torretta

Data emissione 26/07/2017

Tipo campione	Prodotto	
Data ricevimento campione	25/05/2017	
Luogo prelievo	-	Data prelievo 25/05/2017
Campionamento effettuato da	a cura del cliente	
Temperatura	N.A.	
Riferimento verbale di prelievo	Non Applicabile	

Campione N° 3078/1 del 25/05/17  
Denominazione campione MULTIUSO 22ml IN 1LT DI ACQUA

Parametro	Risultato	U.M	Metodo
<i>Data inizio - Data fine</i>			
PROPRIETA' ANTIMICROBICHE 25/05/17 - 20/07/17	Vedi Note	-	CHALLENGE TEST
BIODEGRADABILITA' 25/05/17 - 17/07/17	88	%	Regolamento CE n° 648/2004 - Allegato II e Allegato VIII

### Commento

Le proprietà microbiche sono rimaste inalterate fino al 30esimo giorno.

Il tecnico responsabile  
Per. ind. Alessandra Zenari  
ZENARI  
ALESSANDRA  
n° 6373  
COLLEGIO DEI PERITI INDUSTRIALI MILANO e LODI  
MILANO e LODI  
★



# Chemica s.r.l.

Società di Servizi Analisi Chimiche e Ambientali  
Via A. De Gasperi, 38 - 20020 Villa Cortese (MI)

RdP03 PG 7.6 RA01  
Rev 0 del 13/09/10

## SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 3078 -

### NOTE AL RAPPORTO DI PROVA

I risultati si riferiscono esclusivamente ai campioni indicati.

U.M. = Unità di misura LQ = Limite di rilevabilità per le prove microbiologiche, Limite di quantificazione per tutte le altre.

L'incertezza estesa è calcolata con un livello di probabilità  $p=0,95$  e con un fattore di copertura  $K=2$ .

I risultati delle prove microbiologiche sono riportati in accordo a quanto previsto dalle norme UNI EN ISO 8199:2008 e UNI EN ISO 7218:2013 EC 1-2014. Per le analisi microbiologiche su campioni alimentari, per organismi totali  $< 10$  ma  $\geq 4$ , il risultato si riporta come organismi stimati. Per organismi totali da 1 a 3 compreso la precisione del risultato è così bassa da dover esprimere il risultato come organismi presenti nel volume studiato (mL o g).

In caso di campionamento a carico di Chemica srl, le modalità del campionamento stesso sono descritte nella PD13 CAMP "procedura di dettaglio campionamento", consultabile su richiesta del cliente.

Quando il campionamento comporti effettuazione di misure (es. volume, portata, superficie, ecc.) il risultato così come espresso in unità di misura si intende ottenuto mediante ricalcolo effettuato sulla base della misura espressamente dichiarata da chi ha eseguito il campionamento.

L'analisi qualora non specificato, è da considerarsi come relativa al campione prelevato e consegnatoci dal Cliente; data, luogo di prelievo, lotto, codice identificativo, etc. sono stati dichiarati dal cliente sotto sua esclusiva responsabilità. Resta quindi inteso che la CHEMICA S.r.l. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza dei dati analitici tra campione ricevuto ed intera partita di materiale, dalla quale si afferma essere stato prelevato il campione medesimo e quindi i risultati si riferiscono ai soli oggetti provati.

La denominazione del campione qui riportata fa fede a quanto dichiarato dal cliente in fase di accettazione del Campione.

Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato, in tutto o in parte, a scopo pubblicitario o promozionale o per altre finalità, se non previa approvazione scritta da parte del Laboratorio. In caso contrario il cliente ne risponderà legalmente. E' fatto assoluto divieto di modificare anche parzialmente i dati contenuti.

Il personale del Laboratorio è obbligato alla segretezza su tutte le informazioni o circostanze di cui è venuto a conoscenza a causa dell'incarico.

Per eventuali reclami vi preghiamo di contattarci via e-mail all'indirizzo [chemicasrl@chemica.it](mailto:chemicasrl@chemica.it) o a mezzo raccomandata presso la sede operativa di Villa Cortese.

Il laboratorio controlla e registra le condizioni ambientali di trasporto e conservazione dei campioni conformemente alle specifiche, ai metodi e alle procedure pertinenti o quando esse influenzano la qualità dei risultati.

I campioni, compatibilmente con la loro deperibilità, verranno conservati per un minimo di 3 mesi dall'esecuzione delle prove. Le registrazioni relative alle prove e i rapporti di prova verranno archiviati per almeno 48 mesi in forma cartacea.

Il laboratorio si rende disponibile a prolungare i tempi di conservazione dei Rapporti di Prova su specifica richiesta del cliente, che deve avvenire entro la data di emissione del Rapporto di Prova.

E' possibile che Chemica s.r.l. commissioni a laboratori terzi prove per le quali non è sufficientemente attrezzato o, per circostanze eccezionali (es. strumentazione in riparazione, personale qualificato non disponibile, ecc.). In tale evenienza il laboratorio si rivolgerà a laboratori esterni qualificati e segnalerà la prova effettuata in esterno con la lettera (E).

In caso di prove sub-appaltate il laboratorio si assume la responsabilità verso il cliente relativamente alle stesse.







# Chemica s.r.l.

Società di Servizi Analisi Chimiche e Ambientali  
Via A. De Gasperi, 38 - 20020 Villa Cortese (MI)

RdP03 PG 7.6 RA01  
Rev 0 del 13/09/10

## RAPPORTO DI PROVA N° 3079 -

SPETT.  
A.T. MARMO SERVICE S.r.l.  
Via Belvedere, 14  
20017 RHO (MI)  
c.a. Alessandro Torretta

Data emissione 26/07/2017

Tipo campione Prodotto  
Data ricevimento campione 25/05/2017  
Luogo prelievo -  
Campionamento effettuato da a cura del cliente  
Temperatura N.A.  
Riferimento verbale di prelievo Non Applicabile

Data prelievo 25/05/2017

Campione N° 3079/1 del 25/05/17  
Denominazione campione NATURAL 22ml IN 1LT DI ACQUA

Parametro	Risultato	U.M	Metodo
<i>Data inizio - Data fine</i> PROPRIETA' ANTIMICROBICHE 25/05/17 - 20/07/17	Vedi Note	-	CHALLENGE TEST
BIODEGRADABILITA' 25/05/17 - 17/07/17	90	%	Regolamento CE n° 648/2004 - Allegato II e Allegato VIII

### Commento

Le proprietà microbiche sono rimaste inalterate fino al 30esimo giorno.

Il tecnico responsabile

Per. Ind. Alessandra Zenari





# Chemica s.r.l.

Società di Servizi Analisi Chimiche e Ambientali  
Via A. De Gasperi, 38 - 20020 Villa Cortese (MI)

RdP03 PG 7.6 RA01  
Rev 0 del 13/09/10

## SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 3079 -

### NOTE AL RAPPORTO DI PROVA

I risultati si riferiscono esclusivamente ai campioni indicati.

U.M. = Unità di misura LQ = Limite di rilevabilità per le prove microbiologiche, Limite di quantificazione per tutte le altre.

L'incertezza estesa è calcolata con un livello di probabilità  $p=0,95$  e con un fattore di copertura  $K=2$ .

I risultati delle prove microbiologiche sono riportati in accordo a quanto previsto dalle norme UNI EN ISO 8199:2008 e UNI EN ISO 7218:2013 EC 1-2014. Per le analisi microbiologiche su campioni alimentari, per organismi totali  $< 10$  ma  $\geq 4$ , il risultato si riporta come organismi stimati. Per organismi totali da 1 a 3 compreso la precisione del risultato è così bassa da dover esprimere il risultato come organismi presenti nel volume studiato (mL o g).

In caso di campionamento a carico di Chemica srl, le modalità del campionamento stesso sono descritte nella PD13 CAMP "procedura di dettaglio campionamento", consultabile su richiesta del cliente.

Quando il campionamento comporta effettuazione di misure (es. volume, portata, superficie, ecc.) il risultato così come espresso in unità di misura si intende ottenuto mediante ricalcolo effettuato sulla base della misura espressamente dichiarata da chi ha eseguito il campionamento.

L'analisi qualora non specificato, è da considerarsi come relativa al campione prelevato e consegnatoci dal Cliente; data, luogo di prelievo, lotto, codice identificativo, etc. sono stati dichiarati dal cliente sotto sua esclusiva responsabilità. Resta quindi inteso che la CHEMICA S.r.l. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza dei dati analitici tra campione ricevuto ed intera partita di materiale, dalla quale si afferma essere stato prelevato il campione medesimo e quindi i risultati si riferiscono ai soli oggetti provati.

La denominazione del campione qui riportata fa fede a quanto dichiarato dal cliente in fase di accettazione del Campione.

Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato, in tutto o in parte, a scopo pubblicitario o promozionale o per altre finalità, se non previa approvazione scritta da parte del Laboratorio. In caso contrario il cliente ne risponderà legalmente. E' fatto assoluto divieto di modificare anche parzialmente i dati contenuti.

Il personale del Laboratorio è obbligato alla segretezza su tutte le informazioni o circostanze di cui è venuto a conoscenza a causa dell'incarico.

Per eventuali reclami vi preghiamo di contattarci via e-mail all'indirizzo [chemicasrl@chemica.it](mailto:chemicasrl@chemica.it) o a mezzo raccomandata presso la sede operativa di Villa Cortese.

Il laboratorio controlla e registra le condizioni ambientali di trasporto e conservazione dei campioni conformemente alle specifiche, ai metodi e alle procedure pertinenti o quando esse influenzano la qualità dei risultati.

I campioni, compatibilmente con la loro deperibilità, verranno conservati per un minimo di 3 mesi dall'esecuzione delle prove. Le registrazioni relative alle prove e i rapporti di prova verranno archiviati per almeno 48 mesi in forma cartacea.

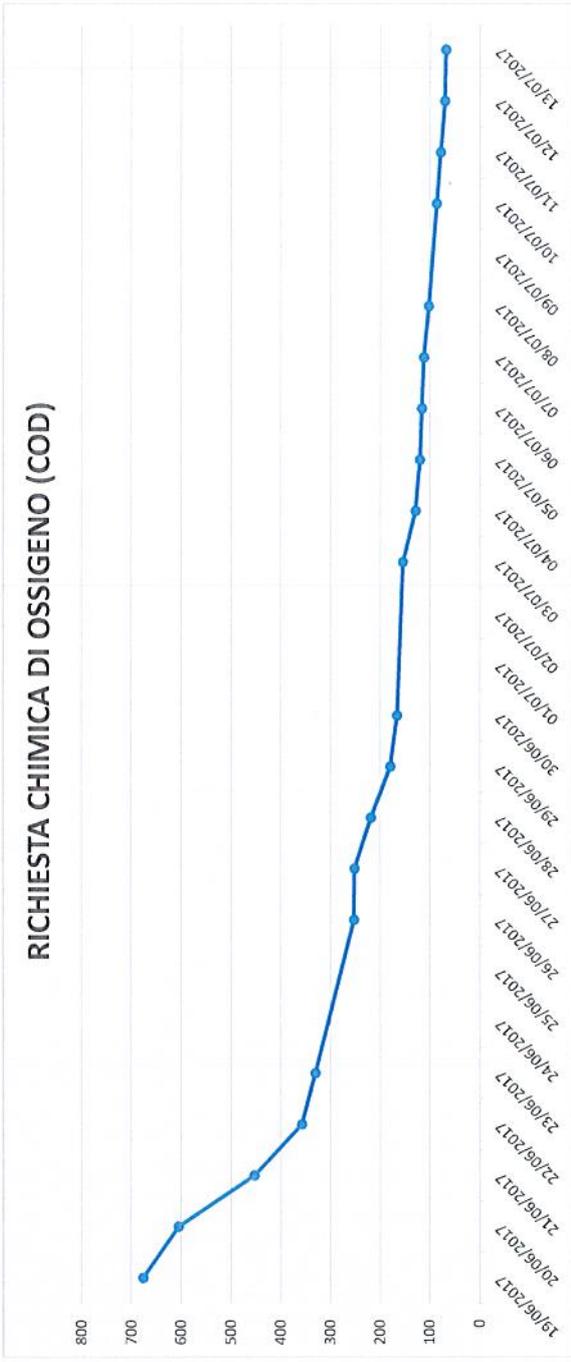
Il laboratorio si rende disponibile a prolungare i tempi di conservazione dei Rapporti di Prova su specifica richiesta del cliente, che deve avvenire entro la data di emissione del Rapporto di Prova.

E' possibile che Chemica s.r.l. commissioni a laboratori terzi prove per le quali non è sufficientemente attrezzato o, per circostanze eccezionali (es. strumentazione in riparazione, personale qualificato non disponibile, ecc.). In tale evenienza il laboratorio si rivolgerà a laboratori esterni qualificati e segnalerà la prova effettuata in esterno con la lettera (E).

In caso di prove sub-appaltate il laboratorio si assume la responsabilità verso il cliente relativamente alle stesse.

**BIODEGRADABILITA' Prodotto natural superpulitore 3079 iniziato 19/06**

Data	COD (mg/L)
19/06/2017	676
20/06/2017	605
21/06/2017	453
22/06/2017	358
23/06/2017	331
26/06/2017	253
27/06/2017	252
28/06/2017	219
29/06/2017	180
30/06/2017	166
03/07/2017	154
04/07/2017	128
05/07/2017	120
06/07/2017	116
07/07/2017	112
08/07/2017	102
10/07/2017	86
11/07/2017	78
12/07/2017	70
13/07/2017	68



**CHIMICA srl**  
 Via De Gasperi, 58  
 20020 Villa Cortese (MI)  
 Part. IVA 02707550121

