



**ACQUA IN
CONFEZIONE
Tetra Pak®**


i'm Baby





Per una sana crescita dei nostri figli

Quest'acqua è indicata per l'allattamento e l'alimentazione dei neonati, è perfetta per una dieta povera di sodio, è adatta per il consumo di tutti i giorni ed ha un residuo fisso molto basso. E' un'acqua pura e leggera, microfiltrata, purificata, remineralizzata e con un ph molto bilanciato.

E' adatta al consumo in età pediatrica da 0 a 13 anni ed è un prodotto sicuro e duraturo perché è imbottigliata in ambiente completamente asettico ed ha un film di alluminio a protezione del liquido.

È ideale anche come acqua da passeggio e la speciale confezione protegge il liquido dai raggi solari e dagli sbalzi della temperatura esterna ed è più resistente e compatta.

È un prodotto ecologico perché il contenitore è composto per l'83% da materia vegetale proveniente da foreste certificate ed anche il tappo è realizzato con materiale ricavato dalla lavorazione della canna da zucchero.







Mission

L'acqua in Tetra Pak® è la nuova frontiera dell'acqua da passeggio e l'abbiamo creata per eliminare tutte le molteplici problematiche legate all'utilizzo delle bottiglie di vetro e delle bottiglie di plastica.

Ed infatti, il vetro è un materiale troppo fragile e pericoloso perché si rompe facilmente e può provocare ferite anche gravi a noi ed ai nostri figli, è pesante, ingombrante e soprattutto la bottiglia di vetro una volta aperta non può essere richiusa.

Invece, la nostra confezione in Tetra Pak® è leggera, resistente agli urti, maneggevole e facilmente trasportabile, può essere agevolmente messa in borsa e, soprattutto, può essere richiusa in totale sicurezza.

Anche la bottiglia in plastica presenta dei grandi problemi e svantaggi. Infatti, le bottiglie in plastica rappresentano una delle principali cause di inquinamento ambientale del nostro pianeta ed una potenziale grande minaccia per la salute umana. Non solo, la plastica esposta ad alte temperature può rilasciare nell'acqua numerosi agenti nocivi per l'organismo dei nostri figli ed immette nell'atmosfera elevate quantità di anidride carbonica (CO₂) che provocano il fenomeno del cambiamento climatico della terra.

Per questi motivi, tutte le più importanti organizzazioni europee e mondiali e quasi tutti i governi per tutelare la salute dei nostri figli e la nostra stanno utilizzando un programma che ha lo scopo di limitare ed evitare l'utilizzo della plastica per le bottiglie di acqua che si chiama progetto "plastic free" ed al quale hanno già aderito le più importanti aziende del mondo tra cui McDonald's, Adidas e Philip Morris. Persino la Coca Cola ha deciso di prendere parte alla rivoluzione antiplastica creando le bottiglie di carta.

Ebbene, anche l'm Baby ha aderito a questo bellissimo ed innovativo progetto creando questa confezione che è intelligente, rispettosa della salute umana e dell'ambiente per diffondere nel mondo il modello culturale dell'acqua in tetra pak che è eco-compatibile, completamente riciclabile e ad alto contenuto di materia vegetale: ben oltre l'70%.

Infine, comprando la nostra acqua parteciperete attivamente al progetto "Pozos sin Fronteras" che ha come scopo quello di costruire dei pozzi artesiani nelle zone più povere e problematiche del mondo.

Il nostro è un obiettivo ambizioso ma un traguardo necessario.





Caratteristiche

Analisi chimica e chimico Fisica

Residuo fisso a 180°C: **20 mg/l**

pH: **7.5**

Conducibilità $\mu\text{S}/\text{cm}$ a 20°C: <50

Proprietà

Cloruri: <3 mg/l

Solfati: <4 mg/l

Bicarbonati: <40 mg/l

Alluminio: <10 $\mu\text{g}/\text{l}$

Calcio: <3 mg/l

Magnesio: <1 mg/l

Potassio: <1 mg/l

Sodio: <3 mg/l

Qualità

Quest'acqua è un prodotto di grande qualità e viene sottoposta ad elevati controlli. Inoltre è munita di certificazioni di produzione idonee per ogni mercato internazionale.





UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIPARTIMENTO
DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

Rapporto di prova n° 45/AIB45

Spett.
Ly Company Italia Srl Società Benefit
Via Zona Industriale, 5
Loc. S'Adriano Marradi, 50034 - Marradi (FI)

Data emissione 16/04/2025
Tipo di campione Acqua "OS-IM-BABY" confezionata in cartone da 500 mL
Lotto/Scadenza Lot 20231023 (Scad.10/2025)
Data Ricevimento Campione 10/03/2025
Data Inizio Prove 11/03/2025
Data Fine Prove 16/04/2025

Note Analisi richieste per la verifica dell'idoneità al consumo dell'acqua in età pediatrica e per soggetti fragili che seguono una dieta iposodica.

Parametro	Risultato	U.M.	Limite (Nota 1)	Limite (Nota 2)	Metodo
pH	7,5	Unità pH	6,5-9,5*		APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003
Conducibilità elettrica specifica a 20°C	41	µS/cm	2500*		APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003
Residuo fisso a 180°C	20	mg/L			APAT CNR IRSA 2090A Man. 29 2003
Durezza	25	mg/L CaCO ₃			APAT CNR IRSA 2040B Man. 29 2003
TOC	< 0,3	mg/L			UNI EN 1484:1999
Cloruri	1,2	mg/L	250*		APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Nitriti	< 0,01	mg/L	0,5	0,02	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Nitriti	0,10	mg/L	50	45 (15)	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Fluoruri	< 0,001	mg/L	1,5	5 (1,5)	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Solfati	2,5	mg/L	250*		APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Bicarbonati	26	mg/L			APAT CNR IRSA 2010B Man. 29 2003
Sodio	1,4	mg/L	200*		APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003
Ammonio	< 0,01	mg/L	0,50*		APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003
Potassio	0,21	mg/L			APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003

Mirko Severi

Prof. Mirko Severi PhD
Chemistry Dept. "Ugo Schiff", University of Florence
Via della Lastruccia, 3 - 50019 Sesto Fiorentino (FI), Italy
Ph (direct): +39 065 4573287, mobile: +39 3490890941
e-mail: mirko.severi@unifi.it



Confezione

Scatola in cartone bianco.
Contiene 6 brick da 500ml.





Canna Store s.r.l.
Via Medina 5 - Napoli (IT)
P.IVA 08567391217
Cap. Soc. € 100.000 i.v.
imbaby@imbaby.it

www.imbaby.it