

WaterKit

Acqua microfiltrata in 3 passaggi



Il **Filtro Refiner (A)**, a struttura composita, è la soluzione concreta ed efficace per affinare l'acqua potabile da bere o da utilizzare nella preparazione di cibi e bevande.

Attraverso l'azione combinata della membrana e del carbone attivo garantisce:

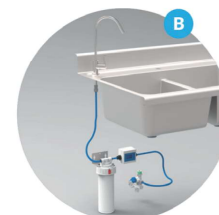
- un elevato grado di filtrazione (0,5 micron) con la conseguente rimozione di tutte le particelle in sospensione (sabbia, sedimenti, ruggine ed eventuali incrostazioni presenti nelle tubature);
- la rimozione del cloro in eccesso e di moltissimi altri composti organici;
- dove presente, un'importante azione batteriostatica svolta dal principio AG (sali d'argento).

Risultato? Un'acqua buona e sicura per te, per la tua famiglia e per i tuoi ospiti.

Il **KIT Refiner** contiene tutto l'occorrente per un'installazione semplice e veloce del filtro sotto il lavello di casa (**B**), incluso l'esclusivo rubinetto **monovia American Style (C)**.

Parametri chimico-fisici modificati dal nitrato

Sperimentazione eseguita presso laboratorio accreditato Accredia n. 0331 nel 2016.



Parametro	Unità di misura	Limiti D.L.vo 31/2001	Acqua di rete	Acqua filtrata	Note
Conta dei microrganismi vitali a 22°C	ufc/ml	senza variazioni anomale	<1	<1	Dopo 40g di sosta
Conta dei microrganismi vitali a 37°C	ufc/ml	senza variazioni anomale	<1	<1	Dopo 40g di sosta
Conta di batteri coliformi	ufc/100ml	0ufc/100ml	0	0	Dopo 40g di sosta
Conta di escherichia coli	ufc/100ml	0ufc/100ml	0	0	Dopo 40g di sosta
Conta di enterococchi intestinali	ufc/100ml	0ufc/100ml	0	0	Dopo 40g di sosta
pH		>6,5e<9,5	7,18-7,4	7,29-7,4	
Conducibilità	µS/cm	<2500	965-1015	973-1091	
Cloruri	mg/l	<250	128-139	125-138	
Solfati	mg/l	<250	182-187	173-188	
Azoto ammoniacale (NH ₄)	mg/l	<0,5	<0,1	<0,1	
Nitrati	mg/l NO ₃	< 50	13-17	13-18	
Nitriti	mg/l	<0,5	<0,1-0,5	<0,1-0,4	
Durezza	OF	15-50 val. cons.	38-39	38-40	
Ossidabilità	mg/IO ₂	<5,0	1,9-2,1	1,7-2,2	
Ferro	µg/l	<200	4-22	<0,1-2	
Rame	mg/l	<1,0	<0,1	<0,1	
Cloro totale	mg/l	<0,2	<0,05	<0,05	

Apparecchiatura per il trattamento di acque potabili Kit di filtrazione conforme

DM 25/2012 e DM 174/2004 con cartuccia a struttura composita con carbone attivo in polvere e membrana microfiltrante.

Uso previsto: affinamento acqua potabile

Autonomia: Mod. RS 250 5.000 l.

Mod. RS 350 7.500 l.

Utilizzo max: 12 mesi

Pressione max: 6 bar (600 kPa)

Temperatura max: 35 °C

Attenzione: questa apparecchiatura necessita di una regolare manutenzione periodica al fine di garantire i requisiti di potabilità dell'acqua potabile trattata ed il mantenimento dei miglioramenti come dichiarati dal produttore.

Codici	Descrizione
WK00015	WaterKit 15.000
EBR0012	Filtro Refiner a carboni attivi