

Test completo di acqua potabile

Con questo test è possibile determinare con precisione e facilmente se l'acqua contiene troppi sostanze insalubri e indesiderabili per la vostra salute. Si può fare l'analisi di otto parametri. Seguire attentamente le istruzioni per ogni test e controllare i risultati con i valori consigliati.

Se il risultato supera i valori consigliati, l'acqua potabile può essere dannoso per la salute.

Quali parametri sono analizzati?

Ce Kit vous permet de tester les paramètres et les niveaux suivants. Les valeurs recommandées des contaminants correspondent à la valeur maximale selon l'EPA et font figure de valeur de référence :
Questo kit permette di testare i seguenti parametri e livelli. I valori consigliati di contaminanti sono il valore di riferimento secondo l'EPA:

Batteri	Nessuno (nivel esatto non rilevabile)
Piombo	< 15 ppb
Pesticidi	< 3 ppb (Atrazine), < 4 ppb (Simazine)
Nitriti	< 1.0 ppm
Nitrati/Nitriti totale	< 10.0 ppm
Cloro totale	< 4 ppm
pH	6.5 - 8.5
Durezza dell'acqua	< 50 ppm

Importante prima di iniziare

1. Ogni kit contiene:
 - 1 flacone test per l'analisi dei batteri
 - 1 test set per il piombo / i pesticidi
 - 1 striscia test per i nitrati / nitriti
 - 1 striscia test per il valore di pH / la durezza dell'acqua / il cloro
2. Estrarre il test poco prima dell'uso.
3. Tenere il contenuto fuori dalla portata dei bambini e animali domestici.
4. Non ingerire il test e non bere l'acqua del campione utilizzata per la prova.
5. Non utilizzare il test due volte – è fatto per utilizzare una volta.
6. Conservare il test tra 10 - 30 ° C.
7. Leggere e seguire attentamente le istruzioni.

Istruzioni

Test di batteri

1. Prendere il flacone di prova per i batteri e metterlo su una superficie piana.
2. Prendere un campione di acqua o lasciare fluire un po' d'acqua dal rubinetto
3. Svitare con cautela il coperchio e riempire la bottiglia a ½ pollice dal bordo (fino a la linea 5 ml). Evitare di rovesciare il falcone con il polvere o di straripare il flacone,
4. Chiudere bene il flacone ed agitarlo vigorosamente mentre 20 secondi.
5. Mettere il flacone chiuso in un luogo caldo tra 20 – 30° C senza rischi senza rischi di perturbazione per 48 ore.
6. Dopo 48 ore, controllare il colore del liquido senza aprire la bottiglia.

Colore viola: risultato negativo (nessuna presenza di batteri).



Colore giallo : risultato positivo (rischio di batteri nocivi)



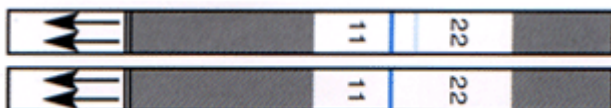
7. Se il risultato è positivo, aggiungere un agente sbiancante (ad esempio candeggina) al campione prima di gettar nel gabinetto e lavare bene le mani. Il campione negativo può essere versato direttamente nella toilette.

Striscia di prova per testare il piombo e i pesticidi

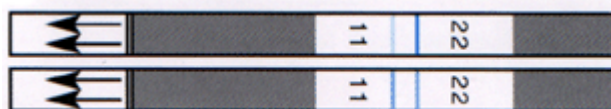
Il test di piombo rileva piombo solubile (15 ppb). Il test di pesticidi rileva due pesticidi comuni: atrazina (< 3 ppb) e simazina (< 4 ppb).

1. Aprire la busta ed estrarre il contenuto. Questo test contiene un flacone di prova, una pipetta di prova, 2 strisce ed un sacchetto essiccante (che può essere scartato).
2. Prendere la pipetta che deve essere pulita e mettere esattamente il contenuto di 2 pipette piene d'acqua nel flacone. Per prendere acqua, spremere la pipetta vicino all'apertura e mettere l'apertura nell'acqua. Rilasciare la punta per aspirare l'acqua.
3. Premere nuovamente sulla punta e l'acqua viene rilasciata nel flacone test.
4. Agitare il flacone per alcuni secondi e metterlo su una superficie piana.
5. Inserire le due strisce nel flacone con la freccia verso il basso.
6. Attendere 10 minuti. Non toccare o spostare le strisce durante questo tempo. Linee blu appaiono.
7. Rimuovere le strisce dal flacone e collocarli su una superficie piana, come illustrato di seguito. Leggere i risultati.

Negativo: Se si vede solo la linea a sinistra (accanto al numero 11) o se la linea a sinistra (accanto al numero 11) è più scura della linea a destra (accanto al numero 22).



Positivo: La linea a destra (accanto al numero 22) è più scura della linea a sinistra (accanto al numero 11) o se le linee sono uguali.



Nota: Se non appare una linea o se le due linee sono difficilmente visibili, il test non ha funzionato correttamente e il risultato non è valido.

Se il test risulta positivo, l'acqua prelevata può contenere un livello tossico di piombo o pesticidi.

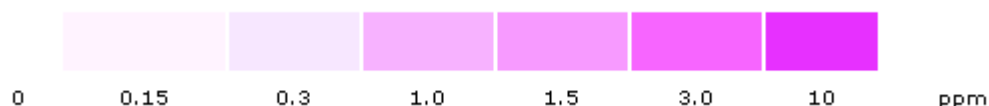
Striscia de prova per testare i nitrati / nitriti

1. Scartare il contenuto con attenzione: **nitrato / nitrito**.
2. Immergere le striscie reattive nel campione di acqua per 2 secondi prima di rimuoverle. Dopo 1 minuto comparare il colore della striscia con i colori della seguente tabella.
3. I colori rimangono stabili per 1 minuto.

Nitrati / Nitriti totale (identificato con N) (si trova alla fine della striscia)



Nitriti (identificato con N) (si trova nel mezzo della striscia)



Il test pH / della durezza / del cloro

1. Scartare il contenuto con attenzione : **pH / durezza / cloro**.
2. Immergere la striscia nel campione di acqua e rimuoverla dopo 5 secondi. Tenerla dopo al orizzontale per 20 secondi.
3. Comparare i colori con questi sulla tabella. Controllare prima il pH, poi la durezza totale e quindi il cloro totale (osservare questo ordine).

pH (se trova alla fine della striscia)



Durezza totale (al centro de la striscia)



Cloro (all'inizio della striscia vicino alla mano)



Si nota che il kit per il test dell'acqua potabile è un test di screening e non certifica che l'acqua è sana o non sana. Questo test fornisce risultati accurati solo quando le istruzioni sono seguite esattamente.