

## جدول زیر مقایسه انواع روشهای تصفیه آب را نشان میدهد

روش کربن فعال CARBON ACTIVE	روش تبادل یونی	روش U.V	روش تقطیر	روش RO	مواد محلول و نامحلول در آب
O	X	X	B	O	کلر
X	X	O	O	O	ویروس
B	X	O	O	O	باکتری
O	X	X	X	O	مزه و بو
O	X	X	O	O	سموم آفات نباتی
O	X	X	B	O	مواد شیمیایی آلی
X	B	X	A	O	نیترات
X	A	X	A	A	آرسنیک
X	O	X	O	O	مواد رادیو اکتیو
X	A	X	O	A	سرب
X	A	X	O	A	سدیم
X	A	X	O	O	آلومینیوم
X	A	X	O	A	سولفور
X	A	X	O	A	فسفر
O	X	X	B	O	کلروفرم
X	O	X	O	A	پتاسیم
O	A	X	O	A	منیزیم
X	A	X	A	A	کادمیم

A: 96%\_99

X: اصلا حذف نمی کند

O: حذف 100%

B: حذف جزئی