

Srovnání účinnosti metod dezinfekce vody

	ClO ₂ DUOZON 100 L	TEKUTÝ DUOCHLORIN	OZON	UV. PAPRSKY	PLYNNÝ CHLOR	CHLORNAN SODNÝ
DŮKAZ CHLORU	+	+	-	-	+	+
PŮSOBÍ PROTI BAKTERIÍM	+	+	+	+	+	+
PŮSOBÍ PROTI VIRŮM	+	+	+	-	+	+
PŮSOBÍ PROTI ŘASÁM	+	+	+	-	<u>1</u>	<u>1</u>
DEPOTNÍ PŮSOBENÍ	+	+	-	-	+	+
NEVZNIKAJÍ CHLORAMINY	+	+	+	+	-	-
ODBOURÁ CHLORAMINY	+	+	+	-	<u>1</u>	<u>1</u>
ODBOURÁ TRIHALOGENMETANY	+	-	-	-	-	-
ČICHOVĚ A CHUŤOVĚ NEUTRÁLNÍ VODA	+	+	-	-	-	-
NEVZNIKAJÍ RAKOVINOTVORNÉ MEZIPRODUKTY	+	+	-	+	-	-
OXIDAČNÍ SCHOPNOSTI (snížení spotřeby manganistanu draselého)	+	+	+	-	<u>1</u>	<u>1</u>
POUŽITÍ PŘES	PUMPU	PUMPU	OZONOVACÍ ZAŘÍZENÍ	ZAŘÍZENÍ NA UV. ZÁŘENÍ	ZAŘÍZENÍ NA PLYN. CHLOR	PUMPU

1 = jen při zvýšeném dávkování chloru

Ve Spolkové republice Německo musí být ozon okamžitě po použití odstraněn prostřednictvím aktivního uhlí.

Bezpečné chlorování je obligátní.