

TEST RAPID PENTRU DETERMINAREA OZONULUI

TEST RAPID PENTRU DETERMINAREA OZONULUI

- Ozonul este un agent de oxidare si un germicid
- Este folosit pentru oxidarea materiilor organice, care produc in apa potabila miros si culoare neplacute
- Ozonul este folosit din ce in ce mai des ca agent de oxidare, datorita eficientei sale:

AGENT DE OXIDARE	POTENTIAL DE OXIDARE
Ozon	2,07
Apa oxigenata	1,77
Permanganat	1,67
Dioxid de clor	1,57
Hipoclorit	1,49
Bromura	1,09
Iodura	0,54

- Datorita potentialului sau de oxidare, ozonul are avantajul de a reduce timpul normal necesar sterilizarii
- Ozonul este periculos pentru sanatatea oamenilor (depinde de concentratie si timp de expunere), motiv pentru care fabricile care folosesc acest agent de sterilizare, in mod normal ar trebui sa aplice un proces de dezozonificare, la finalul sterilizarii
- Ozonul se mai foloseste si in osmoza inversa



Parametru	Metoda	Domeniu de masurare	Precizia	Metoda chimica	Numar de teste
Ozon	disc verificare	0,0-2,3 mg/L	0,1 mg/L	DPD	100

Cod	Produs	Mod de ambalare
TIQH243.0100	Test pentru determinare ozon	trusa

Rezerva:

Cod	Produs	Mod de ambalare
RIEH369.0100	Rezerva pentru determinare ozon	trusa 100 teste