

OZONE AQUEUX STABILISÉ TEST DE DÉCOMPOSITION

POTENTIEL REDUCTION D'OXYDATION (ORP) & POTENTIEL OXYDATION

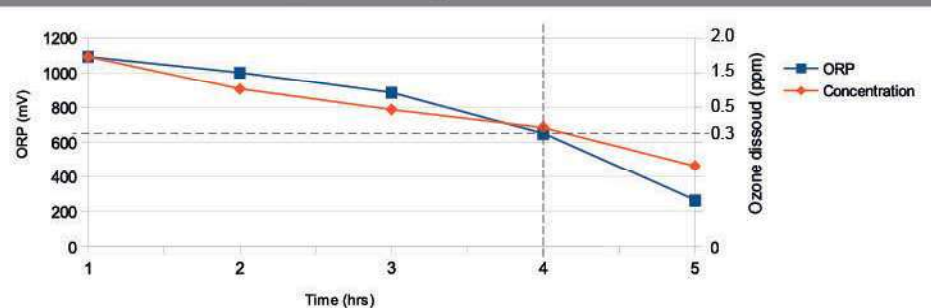
L'ORP mesure la concentration d'oxydations dans l'eau en évaluant la propreté de l'eau et son habilité pour éliminer les contaminants. La **Potentiel Oxydation** est utilisé pour comparer la force oxydative relative des produits chimiques individuels (voir table des réactifs biocides). Dans la table des réactifs biocides, l'**Ozone** a montré avoir le plus grand potentiel d'oxydation.

NIVEAU ORP (mV)	APPLICATION
0-150	Pas d'utilité pratique
150-250	Aquaculture
250-350	Tours de refroidissement
400-475	Piscines
450-600	Jacuzzi
600+	Désinfection de l'eau
800+	Stérilisation de l'eau
1000+	TERSANO¹

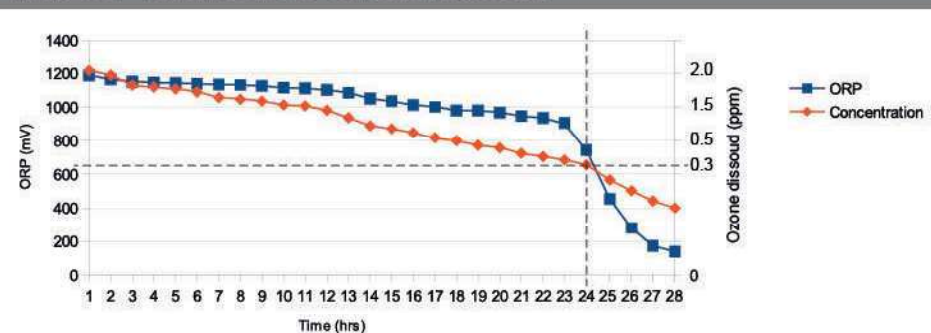
REACTIF BIOCIDE	POTENTIEL D'OXYDATION (Volts)
Ozone	2.07
Peroxyde d'hydrogène	1.77
Permanganate	1.67
Dioxyde de chlore	1.57
Acide hypochlorique	1.49
Gaz chloré	1.36
Acide hypobromeux	1.33

RESULTATS DU TEST

SERIES I - 4 HEURES D'OZONE AQUEUX ¹



SERIES II - 24 HEURES D'OZONE AQUEUX ¹



¹ Utilisation 4L dans un container fermé à 21.5°C