

ตารางแสดง อัตราการใช้คลอรีนที่เหมาะสม

วัตถุประสงค์	ความเข้มข้นที่ใช้	ระยะเวลาที่ใช้
ฆ่าเชื้อ แบคทีเรีย	100 - 125 ppm.	10 นาที
ฆ่าเชื้อ รา	100 ppm.	1 ชั่วโมง
ฆ่าเชื้อ ไวรัส	500 ppm.	10 นาที
ทำความสะอาดโรงเรือนเลี้ยงปลัสัตว์	10,000 ppm.	10 นาที แล้วล้างออก
ทำความสะอาดโรงเลี้ยง เป็ด-ไก่	5,000 ppm.	3 - 5 นาที แล้วล้างออก
ฆ่าเชื้อในบ่อเลี้ยงกุ้ง และบ่อเพาะลูกกุ้ง	20 - 30 ppm.	5 - 7 วัน จนคลอรีนสลายตัวหมด
ฆ่าเชื้อในบ่อเลี้ยงปลา และบ่อเพาะลูกปลา	20 - 30 ppm.	5 - 7 วัน จนคลอรีนสลายตัวหมด
ทำความสะอาดอุปกรณ์ต่างๆ	200 - 300 ppm.	5 - 10 นาที แล้วล้างออก
ฆ่าเชื้อและดับกลิ่น ในตลาดสด	5,000 - 10,000 ppm.	10 นาที แล้วล้างออก
ในสระว่ายน้ำ	0.6 - 1 ppm.	รักษาระดับ pH ของน้ำที่ 7.2 - 7.8 และความเข้มข้นของคลอรีนให้คงที่
ในโรงงานบรรจุอาหารกระป๋อง	2 ppm.	รักษาระดับให้คงที่ ในน้ำที่ใช้ลดความร้อนของอาหารกระป๋องหลังบรรจุ
ใช้ในการทำน้ำประปา	0.5 ppm.	30 นาที ก่อนจ่ายน้ำเข้าสู่ระบบ
ใช้ฆ่าเชื้อ ในขบวนการบำบัดน้ำทิ้ง	20 - 30 ppm.	ยังไม่ถึงขั้น Sterilization ขบวนการย่อยสลายยังคงอยู่ได้
ใช้ลดค่า BOD ในน้ำเสีย	0.5 ppm.	15 นาที สามารถค่า BOD ได้ 15 - 30%

ตาราง แสดงอัตราการใช้คลอรีนที่เหมาะสม

ใช้ลดการพองของตะกอน ในน้ำทิ้ง	0.1 ppm.	1 นาที
ลดการเกิดฟอง และตกตะกอนในน้ำเสีย	10 - 15 ppm.	-