

ค่ามาตรฐานของยาและสารเคมีตกค้างในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำของกรมประมง

ชื่อกลุ่มยาและสารเคมี	หน่วย	กรมประมง	
		MRPL	วิธีการตรวจ
ยาและสารเคมีที่ไม่อนุญาตให้ใช้ในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ			
Nitrofurans (metabolites)	ppb	0.5 AOZ 0.5 AMOZ 0.5 AHD 0.5 SEM	LC/MS/MS
Chloramphenicol	ppb	0.1	ELISA
Sum of Malachite green and Leuco – malachite green	ppb	0.8	LC/MS/MS

ชื่อกลุ่มยาและสารเคมี	หน่วย	กรมประมง	
		MRL	วิธีการตรวจ
ยาและสารเคมีที่อนุญาตให้ใช้ในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ			
TC (Tetracycline group)			
Oxytetracycline	ppm	0.1	HPLC
Tetracycline	ppm	0.1	
Chlortetracycline	ppm	0.1	
SUL (Sulphonamide group)+ Trimethoprim + Ormetoprim			
TMP (Trimethoprim)	ppm	0.05	LC/MS/MS
SDZ (Sulfadiazine)	ppm	}	
SME (Sulfadimethoxine)	ppm		
STZ (Sulfathiazole)	ppm		
SMM(Sulfamonomethoxine)	ppm		
OMP (Ormetoprim)	ppm	0.02	
FRQ (Fluoroquinolone group)			
OXO (Oxolinic acid)	ppm	0.02	HPLC
DIF (Difloxacin)	ppb	5	ELISA and LC/MS/MS
ENRO (Enrofloxacin)+ CIP (Ciprofloxacin)	ppb	5 (กุ้ง), 15 (ปลา)	
NOR (Norfloxacin)	ppb	5	
FLU (Flumequine)	ppb	5	
SARA (Sarafloxacin)	ppb	5	
DANO (Danofloxacin)	ppb	5	

หมายเหตุ

* ค่า MRPL (Minimum Required Performance Limit)

** ค่า MRL (Maximun Residue Limits)