

๓. รายการวิเคราะห์สารตกค้างและค่ามาตรฐาน Decision Limit ที่กำหนดในแผน NRCP

กลุ่ม	ชนิดสาร	กลุ่มอนุพันธ์	Decision Limit ที่กำหนดในแผน NRCP (ppb)	ข้อกำหนด	ห้องปฏิบัติการ	วิธีวิเคราะห์	
A6	Nitrofurans	Nitrofurantoin metabolite (AHD)	0.5 ppb	ไม่อนุญาตให้ใช้	กพช./กพจ./กปจ.	LC/MS-MS	
		Furaltadone metabolite (AMOZ)	0.5 ppb				
		Furazolidone metabolite (AOZ)	0.5 ppb				
		Nitrofurazone metabolite (SEM)	0.5 ppb				
	Chloramphenicol	Chloramphenicol	0.1 ppb	ไม่อนุญาตให้ใช้	กพช./กพจ./กปจ.	ELISA	
	Nitroimidazoles	Dimetridazole	0.3 ppb	ไม่อนุญาตให้ใช้	กตส.	LC/MS-MS	
		Metronidazole	0.3 ppb				
		Ronidazole	0.3 ppb				
		Ipronidazole	0.3 ppb				
		Hydroxy-Metronidazole	0.3 ppb				
Hydroxy-Ipronidazole		0.3 ppb					
2-Hydroxymethy-1-methy-5-Nitroimidazole	0.3 ppb						
B3e	DYES	Malachite green	0.8 ppb	ไม่อนุญาตให้ใช้	กพช./กพจ./กปจ.	LC/MS-MS	
		Leocomalachite green					
	Crystal violet			กตส.	LC/MS-MS		
A1	Stilbenes	Diethylstilbestrol (DES)	0.5 ppb	อนุญาตให้ใช้	กตส.	LC/MS-MS	
		Hexestrol (HEX)	0.5 ppb				
		Dienestrol (DIEN)	0.5 ppb				
A3	Synthetic	methyl testosterone	0.5 ppb	อนุญาตให้ใช้	กตส.	LC/MS-MS	
		T estosterone	0.5 ppb				
		b Estradiol					
		a Estradiol					
		Nortestosterone					
B1	Tetracycline	Oxytetracycline	100 ppb	อนุญาตให้ใช้	กพช./กพจ./กปจ.	HPLC	
		Tetracycline	100 ppb	ไม่อนุญาตให้ใช้			
		Chlorotetracycline	100 ppb				
	Fluoroquinolone	OXO (Oxolinic acid)	20 ppb	อนุญาตให้ใช้	กพช./กพจ./กปจ.	HPLC	
		ENRO (Enrofloxacin) + CIP (Ciprofloxin)	กึ่ง 5 ppb	อนุญาตให้ใช้ในปลาเท่านั้น			
			ปลา 15 ppb				
		DIF (Difloxacin)	300 ppb	ไม่อนุญาตให้ใช้			กพจ./กปจ./กตส. ELISA and LC/MS-MS
		FLU (Flumequine)	600 ppb	อนุญาตให้ใช้ในปลาเท่านั้น			
		SARA (Sarafloxacin)	30 ppb	ไม่อนุญาตให้ใช้			
		NOR (Norfloxacin)	ห้ามใช้	ไม่อนุญาตให้ใช้			
		DANO (Danofloxacin)	100 ppb	ไม่อนุญาตให้ใช้			
	Sulphonamide	Sulfadimethoxine (SME)	100 ppb	อนุญาตให้ใช้	กตส. LC/MS-MS		
		Sulfamethazine (SMT)		ไม่อนุญาตให้ใช้			
		Sulfadiazine (SDZ)		ไม่อนุญาตให้ใช้			
Sulfathiazole (STZ)		อนุญาตให้ใช้					
Sulfamonomethoxine (SMM)		อนุญาตให้ใช้					
Sulfamerazine		อนุญาตให้ใช้					

		Trimetoprim (TMP)	50 ppb	อนุญาตให้ใช้		
		Ormetoprim		อนุญาตให้ใช้		
		AMOXICILLIN	50 ppb	อนุญาตให้ใช้		
กลุ่ม	ชนิดสาร	กลุ่มอนุพันธ์	MRL ตามมาตรฐาน EU (ppb)	ข้อกำหนด	ห้องปฏิบัติการ	วิธีวิเคราะห์
B2a	ANTHELMINTICS	Eprinomectin	-	อนุญาตให้ใช้	กตส.	HPLC
		Moxidectin	-			
		Enamectin	100 ppb	อนุญาตให้ใช้		
		Abamectin	-			
		Doramectin	-			
		Ivermectin	-			
B2b	Anticoccidial	Toltrazuril	100 ppb			
B3a	Organochlorine compound and PCBs	DDT & Metabolite	500 ppb	ไม่อนุญาตให้ใช้	กปจ.	GC
		Endosulfan	500 ppb			
		PCBs	500 ppb			
B3c	Chemical Elements	Cadmium (Cd)	50 ppb	อนุญาตให้ใช้	กตส.	AA
		Lead (Pb)	200 ppb			Mercury analyzer
		Mercury (Hg)	500 ppb			

หมายเหตุ : ค่า Decision Limit หมายถึง ค่าปริมาณสูงสุดของสารตกค้างที่ยอมให้มีได้

#### ๔. การแจ้งผลและรายงานผลการตรวจวิเคราะห์

๔.๑ เจ้าหน้าที่ศูนย์ ฯ กพจ./กปจ./กพก. เมื่อได้รับผลการตรวจวิเคราะห์สารตกค้างให้แจ้งผลการตรวจวิเคราะห์สารตกค้าง แก่เกษตรกรโดยเร็วที่สุด ทางโทรศัพท์ หรือทางโทรสาร

๔.๒ เจ้าหน้าที่ศูนย์ ฯ กพจ./กปจ./กพก. รายงานผลการตรวจวิเคราะห์สารตกค้างจากการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด (NRCP) ประจำเดือนให้แก่ กพจ./กปจ.ทราบผลการตรวจวิเคราะห์ ภายในวันที่ ๒ ของเดือน