


แบบฟอร์มรับ/ส่งตัวอย่างน้ำ ห้องปฏิบัติการกลาง คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

123 ถ.มิตรภาพ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น 40002 โทรศัพท์ 043 - 202290 โทรสาร 043 - 424821

 โครงการ/งาน:
 หน่วยงานผู้ส่งตัวอย่าง:
 ที่อยู่:
 โทรศัพท์: โทรสาร:

 ประเภทตัวอย่าง แหล่งน้ำผิวดิน น้ำเสีย/น้ำทิ้งอุตสาหกรรม น้ำเสีย/น้ำทิ้งชุมชน น้ำเสีย/น้ำทิ้งจากฟาร์มปศุสัตว์
 น้ำเสีย/น้ำทิ้งจากระบบบำบัด น้ำอุปโภค/บริโภค น้ำใต้ดิน/บาดาล อื่นๆ).....
 วันที่เก็บตัวอย่างเวลา.....น. รหัสจุดเก็บ/ชื่อแหล่งน้ำ.....
 จุด/สถานที่เก็บตัวอย่าง.....หมู่ที่.....ตำบล.....อำเภอ.....จังหวัด.....
 ลักษณะทั่วไปของตัวอย่าง (จนท.รับตัวอย่าง).....

การรักษาสภาพตัวอย่าง

การรักษาสภาพตัวอย่าง	ปริมาตรตัวอย่าง	ภาชนะบรรจุ*	สภาพของตัวอย่าง (จนท.รับตัวอย่าง)
<input type="checkbox"/> แสงเย็น	ขนาด.....ลิตร จำนวน.....ขวด	.....	.....
<input type="checkbox"/> เดิม HNO_3	ขนาด.....ลิตร จำนวน.....ขวด	.....	.....
<input type="checkbox"/> เดิม H_2SO_4	ขนาด.....ลิตร จำนวน.....ขวด	.....	.....
<input type="checkbox"/> เดิม HCl	ขนาด.....ลิตร จำนวน.....ขวด	.....	.....
<input type="checkbox"/> อื่นๆ.....	ขนาด.....ลิตร จำนวน.....ขวด	.....	.....
<input type="checkbox"/> ขวดเก็บตัวอย่างแบคทีเรีย	จำนวน.....ขวด	.....	.....

พารามิเตอร์ทดสอบพื้นฐาน/ทั่วไป	หน่วย	วิธีทดสอบ	พารามิเตอร์ทดสอบโลหะหนัก	หน่วย	วิธีทดสอบ
<input type="checkbox"/> ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	pH meter	<input type="checkbox"/> แคดเมียม (Cadmium, Cd)	mg/L	Nitric digestion, AAS
<input type="checkbox"/> ความนำไฟฟ้า (Conductivity, EC)	$\mu s/cm$	Conductivity meter	<input type="checkbox"/> ตะกั่ว (Lead, Pb)	mg/L	Nitric digestion, AAS
<input type="checkbox"/> ความกระด้างถาวร (Non-Carbonate Hardness)	mg/L	EDTA Titrimetric	<input type="checkbox"/> แมงกานีส (Manganese, Mn)	mg/L	Flame AAS base on Standard Method
<input type="checkbox"/> ความขุ่น (turbidity)	NTU	Nephelometric Method	<input type="checkbox"/> นิกเกิล (Nickel, Ni)	mg/L	
<input type="checkbox"/> ของแข็งทั้งหมด (Total Solids, TS)	mg/L	Dried at 103 - 105 °C	<input type="checkbox"/> โครเมียม (Chromium, Cr)	mg/L	
<input type="checkbox"/> ของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids, SS)	mg/L	Dried at 103 - 105 °C	<input type="checkbox"/> สังกะสี (Zinc, Zn)	mg/L	
<input type="checkbox"/> ปริมาณของแข็งละลายทั้งหมด (TDS)	mg/L	Dried at 180 °C	<input type="checkbox"/> ทองแดง (Copper, Cu)	mg/L	
<input type="checkbox"/> ตะกอนหนัก (Settleable Solids)	mg/L	Volumetric Method	<input type="checkbox"/> เหล็ก (Iron, Fe)	mg/L	
<input type="checkbox"/> ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)	mg/L	Kjeldahl Method	พารามิเตอร์ทดสอบแบคทีเรีย	หน่วย		วิธีทดสอบ
<input type="checkbox"/> ดีโอ (Dissolved Oxygen; DO)	mg/L	Azide modification	<input type="checkbox"/> โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (TCB)	MPN/100 ml	MPN Technique
<input type="checkbox"/> บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	mg/L	Azide modification	<input type="checkbox"/> ฟีคอลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (FCB)	MPN/100 m	MPN Technique
<input type="checkbox"/> ซีโอดี (Chemical Oxygen Demand)	mg/L	Opened reflux	รายละเอียดอื่น ๆ		
<input type="checkbox"/> ความกระด้าง (Hardness)	mg/L	EDTA Titrimetric	<input type="checkbox"/> ต้องการผลการทดสอบตามปกติ <input type="checkbox"/> ต้องการผลการทดสอบกรณีเร่งด่วน		
<input type="checkbox"/> สี (Color)	Pt-Co/ ADMI unit	Visual Comparison Spectrophotometer	<input type="checkbox"/> ต้องการผลการทดสอบและข้อมูลอื่นๆ เพิ่ม (ระบุ).....		
<input type="checkbox"/> คลอไรด์ (Chloride)	mg/L	Mohr Method	หมายเหตุ		
<input type="checkbox"/> ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/L	Iodometric Method	.....	
<input type="checkbox"/> น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	mg/L	Soxhlet Extraction	.....	
<input type="checkbox"/> สภาพความเป็นกรด (Acidity)	mg/L	Titration Method	.....	
<input type="checkbox"/> สภาพความเป็นด่าง (Alkalinity)	mg/L	Titration Method	.....	
<input type="checkbox"/> ความกระด้างถาวร (Non-carbonate hardness)	mg/L	EDTA Titrimetric	.....	

 ลงชื่อ.....ผู้เก็บตัวอย่าง
 (.....)
 วันที่.....เวลา.....น.

 ลงชื่อ.....ผู้ส่งตัวอย่าง
 (.....)
 วันที่.....เวลา.....น.

 ลงชื่อ.....ผู้รับตัวอย่าง
 (.....)
 วันที่.....เวลา.....น.