



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ศวภ.ตอน. (โทร. ๐ ๔๓๐๔ ๑๔๖๙ ต่อ ๕๓๐๒ ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ neier@diw.mail.go.th)

ที่ อภ ๐๓๑๐.๐๖/๖

วันที่ ๗ มกราคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์ตรวจวัดวิเคราะห์หาปริมาณโลหะหนัก

เรียน ผอ.ศวภ.น.

ด้วย สอจ.นม. ได้ส่งคำร้องขอให้ ศวภ.ตอน. วิเคราะห์หาปริมาณโลหะหนักในตัวอย่างสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว จำนวน ๑ ตัวอย่าง แต่เนื่องจากเครื่องมือวิเคราะห์โลหะหนักของ ศวภ.ตอน. ชำรุด จึงทำให้ขาดความสามารถในการวิเคราะห์หาปริมาณโลหะหนักชั่วคราว

ศวภ.ตอน. พิจารณาแล้วเห็นว่า หน่วยงานของท่านมีศักยภาพในการวิเคราะห์หาปริมาณโลหะหนัก ดังนั้น จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์หน่วยงานของท่านในการวิเคราะห์หาปริมาณโลหะหนักในตัวอย่างสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว จำนวน ๑ ตัวอย่าง รายละเอียดตามเอกสารแนบ ซึ่ง ศวภ.ตอน. ได้ทำการย่อยตัวอย่างด้วยวิธี Nitric Acid Digestion เรียบร้อยแล้ว หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์

(นางเนตรนภา ครุโสภา)

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

รายละเอียดตัวอย่างของ ศวก.ตอน.

สำหรับการขอความอนุเคราะห์ ศวก.น. ในการวิเคราะห์หาปริมาณโลหะหนัก

1. TTLC

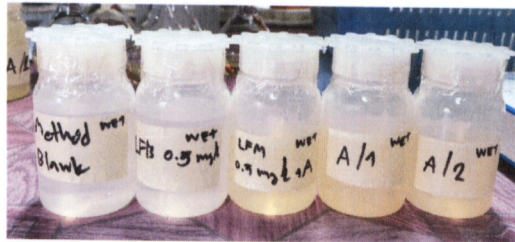


A/1 = ตัวอย่าง A น้ำหนักตัวอย่าง 2.0698 g

A/2 = ตัวอย่าง A (Duplicate) น้ำหนักตัวอย่าง 2.0357 g

LFM = ตัวอย่าง A น้ำหนักตัวอย่าง 2.0355 g + สารละลายมาตรฐาน 2mg/l *

2. STLC

A/1^{WET} = ตัวอย่าง AA/2^{WET} = ตัวอย่าง A (Duplicate)LFM^{WET} = ตัวอย่าง A + สารละลายมาตรฐาน 2mg/l *

*หมายเหตุ : Mixed Standard 23 ธาตุ

(Al,B,Ba,Be,Ca,Cd,Co,Cr,Cu,Fe,K,Li,Mg,Mn,Na,Ni,Pb,Sb,Si,Sr,Tl,V,Zn)

ยี่ห้อ High Purity Standards (HPS)