



สารหนู (Arsenic: As)

สารหนู คือ สารพิษที่เป็นอันตรายร้ายแรง การบริโภคอาหารหรือน้ำดื่มที่ปนเปื้อนสารเคมีชนิดนี้ในปริมาณที่มากเกินไป ตลอดจนการสูดหายใจ หรือสัมผัสทางผิวหนัง อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพในระยะยาว หรืออาจเป็นอันตรายถึงชีวิตได้

สารหนู มาจากไหน ?



สารหนู เข้าง่ายได้อย่างไร ?



สารหนู...อันตรายอย่างไร ?

พิษเฉียบพลัน

ได้รับมาก
เพียงครั้งเดียว



พิษเรื้อรัง

ได้รับน้อย
เป็นเวลานาน



จะหลีกเลี่ยง สารหนูได้อย่างไร ?



บริโภคอาหารและน้ำดื่มที่สะอาดจากแหล่งที่น่าเชื่อถือ

คำแนะนำของ WHO และ กปน.

กำหนดให้มีสารหนูในน้ำดื่มไม่เกิน 0.01 mg/L



ผลการทดสอบ สารหนู ในน้ำประปาของ กปน. คือ "ตรวจไม่พบ" (Not Detected) เรียกได้ว่า มีค่าน้อยมากจนเครื่องมือไม่สามารถตรวจพบได้

น้ำประปาสะอาด ปลอดภัยจากสารหนู

* องค์การวิจัยโรคมะเร็งนานาชาติ (IARC) ยืนยันว่า ๒ปีษสารก่อมะเร็งปอด มะเร็งกระเพาะปัสสาวะ และมะเร็งผิวหนัง