

มาตรฐานลักษณะและคุณสมบัติของสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่เป็นของเสียอันตราย

ข้อ ๕ สิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่มีองค์ประกอบของสิ่งเจือปน ที่กำหนดไว้ดังนี้

๕.๑ เมื่อนำมาหาค่าความเข้มข้นทั้งหมดของสิ่งเจือปน พบว่ามีองค์ประกอบของสารอนินทรีย์อันตราย และสารอนินทรีย์อันตรายในหน่วยมิลลิกรัมของสารต่อหนึ่งกิโลกรัมของสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (mg/kg : wet weight) เท่ากับหรือมากกว่า Total Threshold Limit Concentration (TTLC) ดังนี้

สิ่งเจือปน	หน่วย	TTLC
ค่าโลหะหนัก		
๑. สารหนู และ/หรือสารประกอบสารหนู	มก./กก.	๕๐๐
๒. แร่ใยหินหรือแอสเบสตอส (Asbestos)	ร้อยละ	๑.๐
๓. แบเรียม และ/หรือสารประกอบแบเรียม	มก./กก.	๑๐,๐๐๐
๔. เบริลเลียม และ/หรือสารประกอบแบริลเลียม	มก./กก.	๗๕
๕. แคดเมียม และ/หรือสารประกอบแคดเมียม	มก./กก.	๑๐๐
๖. สารประกอบของโครเมียมเฮกซะวาเลนท์	มก./กก.	๕๐๐
๗. โครเมียม และ/หรือสารประกอบของสารโครเมียมไตรวาเลนท์	มก./กก.	๒,๕๐๐
๘. โคบอลต์ และ/หรือสารประกอบของโคบอลต์	มก./กก.	๘,๐๐๐
๙. ทองแดง และ/หรือสารประกอบทองแดง	มก./กก.	๒,๕๐๐
๑๐. สารประกอบเกลือของฟลูออไรด์	มก./กก.	๑๘,๐๐๐
๑๑. ตะกั่ว และ/หรือสารประกอบตะกั่ว	มก./กก.	๑,๐๐๐
๑๒. พรอท และ/หรือสารประกอบพรอท	มก./กก.	๒๐
๑๓. โมลิบดีนัม และ/หรือสารประกอบโมลิบดีนัม	มก./กก.	๓,๕๐๐
๑๔. นิเกิล และ/หรือสารประกอบนิเกิล	มก./กก.	๒,๐๐๐
๑๕. เซเลเนียม และ/หรือสารประกอบเซเลเนียม	มก./กก.	๑๐๐
๑๖. เงิน และ/หรือสารประกอบเงิน	มก./กก.	๕๐๐
๑๗. ฮาลเลียมและ/หรือสารประกอบฮาลเลียม	มก./กก.	๗๐๐
๑๘. วาเนเดียม และ/หรือสารประกอบวาเนเดียม	มก./กก.	๒,๔๐๐
๑๙. สังกะสี และ/หรือสารประกอบสังกะสี	มก./กก.	๕,๐๐๐

หมายเหตุ - ค่าที่กำหนดของสารอนินทรีย์ เป็นค่าที่วัดเป็นความเข้มข้นของธาตุ ไม่ใช่ของสารประกอบ

- ในกรณีของแอสเบสตอสและโลหะธาตุ ค่าที่กำหนดไว้ให้ใช้กับสารที่อยู่ในสภาพร่วนเป็นผงละเอียดเท่านั้น แอสเบสตอสจะรวมถึง chrysotile amosite crocidolite tremolite anthophyllite และ actinolite

- มก./กก. หมายถึง มิลลิกรัมต่อกิโลกรัมน้ำหนักเปียก (mg/kg: wet weight)