

ห้องปฏิบัติการเอไอจีเอส

ความคิดเห็นเกี่ยวกับพลอยที่ผ่านการปรับปรุงคุณภาพ

1- ตัวอย่างที่ใช้สำหรับพลอยที่มีสารแปลกปลอมจากขบวนการปรับปรุงคุณภาพ

ผลจากการปรับปรุงคุณภาพ	ไม่มีสารตกค้าง	สารตกค้างในรอยแตก			สารตกค้างในหลุมบนผิวพลอย		
		ไม่มี	น้อย	ปานกลาง	มาก	น้อย	ปานกลาง
ปริมาณสารตกค้าง	ไม่มี	น้อย	ปานกลาง	มาก	น้อย	ปานกลาง	มาก
ตัวอย่างที่ห้องปฏิบัติการเอไอจีเอสใช้	HT	HT (a)	HT(b)	HT(c)	HT(1)	HT(2)	HT(3)

ตัวอย่าง : **HT (a.2)** หมายความว่า: พบสารตกค้างปริมาณน้อยในรอยแตกและปานกลางในหลุมบนผิวพลอย

2- ตัวอย่างอื่น

HT (Pb) พลอยเม็ดนี้ได้รับการปรับปรุงคุณภาพความสะอาดด้วยความร้อน – พบสารตกค้างที่มีตะกั่วเป็นส่วนประกอบอยู่ในรอยแตกและในหลุมบนผิวพลอย

HT (LE) พลอยเม็ดนี้ได้รับการปรับปรุงคุณภาพด้วยความร้อนโดยใช้ธาตุเบา (เช่น แบริลเลียม) ร่วมด้วย

HT (SD) พลอยเม็ดนี้ได้รับการปรับปรุงคุณภาพด้วยความร้อนโดยกระบวนการซ่านสี (สีบางส่วนหรือทั้งหมดเกิดจากการทำขึ้น อยู่บนผิวและข้างใต้ เป็นชั้นบางๆ สีที่เกิดขึ้นมีความเสถียร แต่อาจหลุดลอกได้จากการนำไปเจียรระไนหรือขัดเงาใหม่)

“Pb” คือสัญลักษณ์ของธาตุตะกั่ว, “Be” คือสัญลักษณ์ของธาตุแบริลเลียม

หมายเหตุ ข้อความ “Not LIBS tested” ในใบรายงานหมายความว่า พลอยเม็ดนี้ไม่ได้ตรวจหาธาตุเบา

Note: New codes are effective starting from 15st August, 2009.