

รายการสัญลักษณ์และคำย่อ

AOPs	=	กระบวนการออกซิเดชันขั้นสูง
BET	=	Brunaer-Emmett-Teller Method
BOD	=	ปริมาณของออกซิเจนที่แบคทีเรียใช้ในการย่อยสลายสารอินทรีย์ในเวลา 5 วัน ที่อุณหภูมิ 20 องศาเซลเซียส
COD	=	ปริมาณออกซิเจนทั้งหมดที่ต้องการใช้เพื่อออกซิเดชันสารอินทรีย์ในน้ำให้เป็นคาร์บอนไดออกไซด์และน้ำ
Fe^{2+}	=	เฟอร์รัสไอออน
Fe^{3+}	=	เฟอร์ริกไอออน
H_2O_2	=	ไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์
hv	=	พลังงานแสง
$\text{OH}^\bullet$	=	ไฮดรอกซิลแรดิคัล
OH^-	=	ไฮดรอกไซด์ไอออน
pH	=	เป็นค่าที่แสดงปริมาณของอนุภาค ไฮโดรเจนไอออน (H^+) ในน้ำ
TOC	=	ปริมาณคาร์บอนทั้งหมดที่ประกอบอยู่ในสารอินทรีย์ เราสามารถหาปริมาณคาร์บอนประเภทนี้ในรูปของก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์
UV-DR	=	UV – Diffuse reflectance
XRD	=	X-ray diffraction spectroscopy