

ประมวลศัพท์และคำย่อ

Å	อังสตรอม
b	ค่าคงที่ของแลงเมียร์ที่สัมพันธ์กับพลังงานการดูดซับ
°C	องศาเซลเซียส
C_c	ความเข้มข้นของสารละลายที่สมดุลการดูดซับ
C_0	ความเข้มข้นของสารละลายที่ย้อมก่อนการดูดซับ
g	กรัม
K	เคลวิน
K_f	ค่าคงที่ของฟรุนคลิช์ที่แสดงถึงความสามารถของการดูดซับ
L	ลิตร
M	โมล
mg	มิลลิกรัม
N	นอร์มอล
nm	นาโนเมตร
$1/n$	ค่าคงที่ของฟรุนคลิช์ที่แสดงถึงความแตกต่างของพื้นผิวตัวดูดซับ
pH	ค่าความเป็นกรด-ด่าง
Q^0	ค่าคงที่ของแลงเมียร์ที่แสดงถึงความสามารถสูงสุดของการดูดซับ
R^2	ค่าสัมประสิทธิ์ความสัมพันธ์
SD	ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน
T	อุณหภูมิ
%	ร้อยละ
COD	ค่าออกซิเจนที่ใช้ในการสลายสารอินทรีย์ในน้ำเสีย
Q_{max}	ค่าความจุสูงสุดในการดูดซับ
SS	ของแข็งแขวนลอย
TDS	ของแข็งละลายทั้งหมด