

สัญลักษณ์และคำย่อ

DS	ปริมาณตะกอนทั้งหมด
A	อัตราการใช้สารส้ม
M	สารเคมีอื่น ๆ ที่เติม
T	ความขุ่นน้ำดิบ
TS	Total Solids ปริมาณของแข็งทั้งหมด
SS	Suspended Solids ปริมาณของแข็งแขวนลอย
F	T-SS Conversion Coefficient
Q	ปริมาณน้ำดิบ, อัตราการไหล
pH	ความเป็นกรด-ด่าง
Pb	ตะกั่ว
Hg	ปรอท
Al	อลูมิเนียม
BOD	Biochemical Oxygen Demand
COD	Chemical Oxygen Demand
CST	Capillary Suction Time
r	ความต้านทานจำเพาะต่อการกรอง
Yn	ค่าyield ของตะกอน
P	ความดันที่ใช้ในการกรอง
A	พื้นที่หน้าตัด
μ	ความหนืดของน้ำกรอง
C	มวลของแข็งต่อปริมาตรน้ำ
C ₀	ปริมาณของแข็งทั้งหมดในน้ำตะกอนดิบ
C _k	ปริมาณของแข็งทั้งหมดในก้อนตะกอนที่อยู่บนกระดาษกรอง
V	ปริมาตรน้ำกรอง
T	เวลาที่ใช้ในการกรองตะกอน
TV	เวลา/ปริมาตรน้ำกรอง
B	ความชันของกราฟ

R	Hydraulic Radius
C	สัมประสิทธิ์ความขรุขระ
V	ความเร็วน้ำที่กรอง
S	ความชันของท่อระบายน้ำ
°C	องศาเซลเซียส
Avg	ค่าเฉลี่ย
NTU	หน่วยวัดความขุ่นของน้ำ
S ² /g	วินาที ² /กิโลกรัม
m/Kg	เมตร/กิโลกรัม
Lb/in ²	ปอนด์/ตารางนิ้ว
Ksc, Kg/cm ²	กิโลกรัม/ตารางเซนติเมตร
Kg/m ²	กิโลกรัม/ตารางเมตร
Kg/m ² -hr	กิโลกรัม/ตารางเมตร-ชั่วโมง
Kg/m ² -day	กิโลกรัม/ตารางเมตร-วัน
ซม.	เซนติเมตร
มล.	มิลลิลิตร
มก/ล.	มิลลิกรัม/ลิตร

สำนักหอสมุด