

ตารางที่ 24 การจัดชั้นน้ำตามความมากน้อยของสารอาหาร คุณสมบัติ น้ำทางกายภาพ เคมี และชีวภาพบางประการ และกลุ่มของแพลงก์ตอนพืชที่พบเป็นชนิดเด่นใน
ชั้นน้ำระดับต่างๆ

TROPHIC TYPE	MEAN PRIMARY PRODUCTIVITY (mg.cm ⁻² DAY ⁻¹)	PHYTO PLANKTON DENSITY (cm ³ .m ³)	PHYTO PLANKTON BIOMASS (mg cm ⁻³)	CHLORO PHYLL A (mg.m ⁻³)	DOMINANT PHYTO PLANKTON	LIGHT EXTINCTION COEFFICIENT (nm ⁻¹)	TOTAL ORGANIC CARBON (μg.l ⁻¹)	TOTAL P (μg.l ⁻¹)	TOTAL N (μg.l ⁻¹)	TOTAL INORGANIC SOLID (μg.l ⁻¹)
Ultraoligotrophic	>50	<1	<50	0.01-0.5		0.03-0.8		<1.5	<1-250	2-15
Oligomesotrophic	50-300		20-100	0.3-3	Chrysophyceae	0.05-1.0	<1.3			
Oligomesotrophic		1-3			Dinophyceae Bacillariophyceae			5-10	250-600	10-200
Mesotrophic	250-1000		100-300	2.15		0.1-2.0	<1.5			
Mesoeutrophic		3-5						10-30	500-1100	100-200
Eutrophic	>1000		>300	10-500	Bacillariophyceae Cyanophyceae	0.5-4.0	5-30			
Hypereutrophic		>10			Chlorophyceae Euglenophyceae			30- >5000	500- >15000	400-60000
Dystrophic	50-500		>50-200	0.1-10		1.0-4.0	3-30	<1-10	<1-500	5-200

ที่มา; Wetzel (1975)