

총인

2025

(Total Phosphorus)

1.0 일반적 성질

총인은 하천이나 호소 등의 부영양화를 나타내는 지표의 하나로 물속에 포함된 인의 총량을 말하며, 질소와 함께 영양염류로 적조의 원인이기도 하다. 합성세제에는 조성제로 쓰인 인화합물이 많이 들어 있다.

2.0 적용 가능한 시험방법

총인	정량한계 (mg/L)	정밀도 (% RSD)
자외선/가시선 분광법	0.005 mg/L	25 % 이내
연속흐름법	0.003 mg/L	25 % 이내