

# Total suspended solids (TSS)

**Концентрация взвешенных наносов** — массовая концентрации взвешенных веществ и общего содержания примесей в поверхностных водах суши и очищенных сточных водах гравиметрическим методом [РД 52.24.468-2005, 2005].

## Определение на английском

Total weight of suspended constituents in a water sample per unit volume or unit weight of the water [WMO/UNESCO, 2012].

## Пример использования термина на английском языке

High concentrations of total suspended solids (TSS) in coastal and bay areas strongly affect water quality and aquatic ecosystems [Nguyen & Koike, 2011].

“Высокие концентрации взвешенных веществ в прибрежных зонах и заливах сильно влияют на качество воды и водные экосистемы [Nguyen & Koike, 2011].

## Список литературы

1. РД 52.24.468-2005 «Взвешенные вещества и общее содержание примесей в водах. Методика выполнения измерений массовой концентрации гравиметрическим методом». 2005.
2. WMO/UNESCO. International Glossary of Hydrology. World Meteorological Organization, 2012. 471 p.
3. Nguyen H. T. T., Koike K. Integrating satellite imagery and geostatistics of point samples for monitoring spatio-temporal changes of total suspended solids in bay waters: application to Tien Yen Bay (Northern Vietnam) // *Frontiers of Earth Science*. 2011. Vol. 5. No. 3. P. 305-316. DOI: 10.1007/s11707-011-0187-9.

---

🕒 Версия #3

★ Анатолий Цыпленков создал 2026-01-09 14:38:42 UTC

✎ Анатолий Цыпленков обновил 2026-01-10 12:02:58 UTC