

Ολικά Διαλυμένα Στερεά (Total Dissolved Solids-TDS)

Τα διαλυμένα στερεά οφείλονται στην παρουσία κυρίως ευδιάλυτων ανόργανων αλάτων όπως τα χλωριούχα, τα νιτρικά, τα νιτρώδη, τα αμμωνιακά κ.λπ. Η προέλευση τους είναι είτε φυσική είτε οφείλεται σε ανθρωπογενείς δραστηριότητες. Υπάρχουν κανονισμοί που συνιστούν ή επιβάλλουν ανώτατο όριο για την ολική συγκέντρωση των διαλυμένων στερεών, όμως τα προβλήματα που δημιουργούν οφείλονται κυρίως στο είδος τους παρά στην ποσότητα τους μέσα στο νερό.