

## Θολερότητα (Turbidity)



**Νερό με αυξημένη θολερότητα  
ακατάλληλο για ανθρώπινη  
χρήση**

Η θολερότητα οφείλεται σε **αδιάλυτες αιωρούμενες ουσίες**, οι οποίες προέρχονται από **οργανικές** και κυρίως **ανόργανες ενώσεις** και από **φυτικούς ή ζωικούς οργανισμούς (σωματίδια ιλύος, υδροξείδιο του σιδήρου και αργιλίου, διοξείδιο του πυριτίου, πλαγκτόν)**. Αυξημένη θολερότητα αποτελεί ένδειξη ρύπανσης. Η θολερότητα εκφράζεται σε N.T.U. Μεγάλες τιμές θολερότητας (>10) καθιστούν το νερό ακατάλληλο προς πόση. Η νομοθεσία, σύμφωνα με την οδηγία 98/83/EK δεν θεσπίζει

συγκεκριμένο όριο για την θολερότητα του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης, καθώς αναφέρει πως αυτό θα πρέπει να είναι αποδεκτό από τους καταναλωτές και να μην παρουσιάζει κάποια ασυνήθιστη μεταβολή.

*Σημείωση: Σε περίπτωση επεξεργασίας επιφανειακών υδάτων τα κράτη μέλη επιδιώκουν παραμετρική τιμή που δεν υπερβαίνει το 1,0 NTU στο νερό που προέρχεται από εγκαταστάσεις επεξεργασίας.*