



Ιδιότητες του νερού: Ποιότητα και διαφάνεια

1. Πρώτη παρατήρηση: Τι βλέπετε στο νερό; Σημειώστε με ένα σταυρό πάνω στη γραμμή

Πολλά φύλλα ή μέρη από τα φύλλα ←————→ χωρίς φύλλα ή μέρη από φύλλα

Πολλά μικρά ζώφια ←————→ χωρίς μικρά ζώφια

Πολλά σωματίδια ←————→ χωρίς σωματίδια

2. Η διαφάνεια του νερού μπορεί να μετρηθεί βυθίζοντας ένα δίσκο με ένα μοτίβο τυπωμένο (Secchi – disk) μέσα στο νερό. Το βάθος όπου το μοτίβο δεν είναι πλέον ορατό ονομάζεται ορατό βάθος του νερού. Για να μετρήσετε το ορατό βάθος, βυθίστε το δίσκο Secchi - disk μέσα στο νερό μέχρι να μην μπορείτε πλέον να δείτε το μοτίβο. Σημειώστε το ορατό βάθος παρακάτω.

Ημερομηνία και ώρα μέτρησης: _____

Ορατό Βάθος: _____





Ιδιότητες του νερού: pH και θερμοκρασία

1. Χρησιμοποιήστε ταινίες μέτρησης για το pH του νερού. Καταγράψτε το αποτέλεσμα στο πίνακα.
2. Χρησιμοποιήστε ένα θερμόμετρο για να μετρήσετε τη θερμοκρασία νερού. Καταγράψτε το αποτέλεσμα στο πίνακα.

Ημερομηνία και ώρα:	
pH:	
Θερμοκρασία:	

