

Μετράω τα νερά...

1. Χρησιμοποιώντας την όρασή μου:

Είναι διαυγές το νερό;

ΝΑΙ

ΟΧΙ

Κινείται το νερό;

ΝΑΙ

ΟΧΙ

Είναι σταθερή η στάθμη του νερού;

ΝΑΙ

ΟΧΙ

Προς ποια κατεύθυνση κινείται;

Από τη θάλασσα προς τη λιμνοθάλασσα

ΝΑΙ

ΟΧΙ

Από τη λιμνοθάλασσα προς τη θάλασσα

ΝΑΙ

ΟΧΙ

2. Χρησιμοποιώντας την αφή μου:

Είναι κρύο το νερό;

ΝΑΙ

ΟΧΙ

Με λίγη φυσική:

Ποια είναι η θερμοκρασία του νερού;

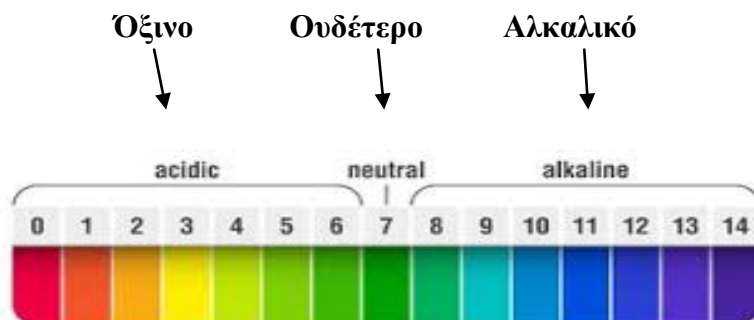
Ποια είναι η θερμοκρασία του εδάφους;

Ποια είναι η θερμοκρασία του αέρα;

3. Με λίγη χημεία:

Μέτρησε το pH των δειγμάτων.

Σημείωσε τα αποτελέσματα στο σχεδιάγραμμα.



Ανιχνεύθηκαν νιτρώδη άλατα;.....

Ανιχνεύθηκαν νιτρικά άλατα;.....

Ανιχνεύθηκαν φωσφορικά άλατα;

Ανιχνεύθηκαν αμμωνιακά άλατα;

Μέτρησε την αλατότητα:

α) του πόσιμου νερού:

β) του νερού της λιμνοθάλασσας:

γ) του νερού της θάλασσας:

4. Ερμηνεύω τα αποτελέσματα:

Που οφείλεται η παρουσία φωσφορικών αλάτων;

.....

Που οφείλεται η παρουσία νιτρικών αλάτων;

.....

Που οφείλεται η παρουσία νιτρωδών αλάτων;

.....

Που οφείλεται η παρουσία αμμωνιακών αλάτων;

.....

Που οφείλεται η διαφορά αλατότητας ανάμεσα στο νερό της θάλασσας, της λιμνοθάλασσας και το πόσιμο νερό;

.....

.