

### 3.15 Proprietățile apei Calitate și transparență

1. Mai întâi observați: ce vedeți în apă? Marcați cu un x pe linie.

multe frunze sau părți de frunze	←—————→	nicio frunză sau părți de frunze
multe animale mici	←—————→	niciun animal mic
multe particule	←—————→	nicio particulă

2. Transparența apei poate fi măsurată prin scufundarea unui disc cu un model imprimat pe el (Secchi-disk) în apă. Adâncimea la care modelul nu mai poate fi văzut se numește *adâncime vizibilă a apei*. Pentru a măsura adâncimea vizibilă, scufundați discul în apă până când nu mai puteți vedea modelul. Notați adâncimea vizibilă mai jos:

Datași ora măsurării: \_\_\_\_\_

Adâncimea vizibilă: \_\_\_\_\_

## Proprietățile apei: pH și temperatură

1. Folosiți o bandă de pH pentru a măsura pH-ul apei. Introduceți valoarea în tabel.
2. Utilizați un termometru pentru a măsura temperatura apei. Introduceți valoarea în tabel.

Data și ora:	
pH:	
temperatura:	