

SALINITA – PRAKTICKÁ ÚLOHA

Trvanie: 16.1.2024- 16.2.2024

	Názov mora	Množstvo soli vo vzorke	Ako chutí vzorka mora?
1	Baltské	7g	bez chuti
2	Čierne	19g	mierne slaná
3	Stredozemné	38g	slaná
4	Červené	42g	slaná
5	Mŕtve more	337g	Veľmi slaná

Prečo mrkva pláva vo vzorkách v inej hladine?

Každá vzorka má inú hustotu. Čím viac soli je vo vzorke, tým sa hustota vody zvyšuje, takže sa zvyšuje aj vztlačová sila. Tá vytláča všetko k hladine. Vo vode s vyššou salinitou mrkva plávala bližšie ako pri hladine ako vo vode s nižšou salinitou.



Záver:

Po mesiaci pozorovania sa voda v Baltskom, Čiernom, Stredozemnom a Červenom mori vyparila, no nie úplne. Iba vo vzorke Mŕtveho mora sa vyparila a na konci pokusu sa dali v ňom pozorovať odparené kryštálky soli.

Pred:



Po:



Po:



