Cuestionario PLab 03·02 - Preparación de disoluciones con diferentes densidades·

¿Qué objetivo crees que se pretende con esta práctica?

Saber la masa de una dilución salina
Saber la densidad de la sal
Saber preparar diluciones de diferente densidad

¿Qué material has empleado principalmente?

Ordena el procedimiento (1 lo primero, 2 lo segundo...) NO PONGAS º SEGUIDO AL NÚMERO

Pesar el matraz con la dilución final
Diluir la sal con la mitad del agua necesaria
Añadir la dilución previa al matraz aforado
Tarar los matraces
Calcular la densidad de cada dilución
Calcular y pesar la cantidad de sal necesaria
Rellenar hasta el aforo del matraz aforado
Calcular la masa de cada dilución

LIVEWORKSHEETS

Rellena la siguiente tabla con tus datos

Matraz aforado	Gramos ClNa (Sal)	m_{diluc} (gr·)	V_{diluc} (ml·)	Densidad (gr·/ml·) $d = (m_{diluc} - m_{tara}) / V$
1				
2				

Explica brevemente tus conclusiones

¿Por qué crees que ocurre lo que has observado?

En base a estos resultados, ¿crees que el agua marina (salada) se situaría por encima o por debajo del agua dulce si las mezclásemos? Explica tu razonamiento·

LIVEWORKSHEETS