

Az általunk leggyakrabban használt tömeg és térfogat mértékegységek átváltása

Tömeg	ng	µg	mg	g	kg
1 kg	1 000 000 000 000	1 000 000 000	1 000 000	1 000	1
1 g	1 000 000 000	1 000 000	1 000	1	0,001
1 mg	1 000 000	1 000	1	0,001	0,000001
1 µg	1 000	1	0,001	0,000001	0,000000001
1 ng	1	0,001	0,000001	0,000000001	0,000000000001

Térfogat	µl	ml	l
1 l	1 000 000	1 000	1
1 ml	1 000	1	0,001
1 µl	1	0,001	0,000001

*Megjegyzés:

1 l víztérfogat megközelítőleg 1 kg tömegnek felel meg sűrűségéből adódóan ($\rho_{\text{víz}}=0,997 \text{ kg/l } 25^\circ\text{C-on}$)