

המרת יחידות		סימון		יחידות	גודל נמדד
	1 Kg = 1000 g	קג'	Kg	קילוגרם	מסה
1 g = 0.001 Kg 10 g = 0.01 Kg 100 g = 0.1 Kg	1 g = 1000 mg	גר'	g	גרם	
1 mg = 0.001 g 10 mg = 0.01 g 100 mg = 0.1 g	1mg = 1000 μg	מ"ג	mg	מיליגרם	
1 μg = 0.001 mg 10 μg = 0.01 mg 100 μg = 0.1 mg		מק"ג	μg	מיקרוגרם	
	1L = 1000 ml	ל'	L	ליטר	נפח
1 ml = 0.001 L 10 ml = 0.01 L 100 ml = 0.1 L	1ml = 1000 μl	מ"ל	ml	מיליליטר	
1 μl = 0.001 ml 10 μl = 0.01 ml 100 μl = 0.1 ml			μl	מיקרוליטר	
	1M = 1000 mM		M	מולר	ריכוז
1 mM = 0.001 M 10 mM = 0.01 M 100 mM = 0.1 M			mM	מילימולר	

חלקים למיליון parts = Parts per million parts
בתמיסות מימיות מניחים ש: 1 ליטר תמיסה שווה 1 קילוגרם, ולכן:

$$\begin{aligned}1 \text{ ppm} &= 1 \text{ mg/l} \\100 \text{ ppm} &= 0.1 \text{ g/liter} \\10 \text{ ppm} &= 0.01 \text{ g/liter} \\1 \text{ ppm} &= 0.001 \text{ g/liter} \\0.1 \text{ ppm} &= 0.1 \text{ mg/liter}\end{aligned}$$