

SPOSÓB PRZELICZANIA JEDNOSTEK TWARDOŚCI WODY

1. Oznaczenia

- Twardość ogólna - CaCO₃
- Stopień niemiecki - dH
- Stopień francuski - TH
- milimol - mmol
- milival - mval

2. Wartości współczynników przeliczeniowych

jednostka	mmol/l	mval/l	° niem.	° ang.	° franc.	mg/l CaCO ₃
mmol/l	1	2	5,61	7,02	10	100
mval/l	0,5	1	2,8	3,5	5	50
° niem.	0,178	0,356	1	1,25	1,78	17
° ang.	0,143	0,286	0,8	1	1,43	14
° franc.	0,1	0,2	0,56	0,7	1	10
mg/l CaCO ₃	0,01	0,02	0,056	0,07	0,1	1

3. Przykład obliczeń

Twardość wody = 100mg/l CaCO₃

- w stopniach niemieckich = $100/17 = 5,88$
- w stopniach angielskich = $100/14 = 7,14$
- w stopniach francuskich = $100/10 = 10$
- w milimolach = $100/100 = 1$
- w milivalach = $100/50 = 2$