

Capabilitati de masurare

Mărimea fizico-chimică	Unitate de măsură	Domeniu de măsurare	Incertitudine extinsă ($k = 2$)	Ruta de trasabilitate
Concentrație masică (entitate specificată: Cu, Pb, Cd, Zn, Mg, Mn, Na, K, Ca, Ag, Cr, NH ₄ , PO ₄ , Cl, NO ₃ etc.)	mg·l ⁻¹	0...1000	2 ... 10	EN masa si MRC NIST
Concentrație molară (entitate specificată: Ca, Na, K, Mg, glucoză, uree)	mol·l ⁻¹	0,001 ... 0,02	0,0002 ... 0,004	idem
Fracție masică elementală în aliaje feroase și neferoase	1	0 ... 1	0,0001 ... 0,005	MRC NIST
<i>pH</i>	1	0 ... 7	0,02	EN masa si MRC NIST
Umiditate solide	1	0 ...0,5	0,03 ... 0,1	EN masa
Absorbanță	1	0 ... 2	0,004 ... 0,010	EN de densitate optica
Turbiditate	FNU	0 ... 4000	0,01 ... 20	EN masa si MRC