

Standard elektródpotenciálok

Folyamat	ϵ°/V	Folyamat	ϵ°/V
Li/Li ⁺	-3,045	Cu ⁺ /Cu ²⁺	0,159
Rb/Rb ⁺	-2,925	Ag+Cl ⁻ /AgCl	0,2223
K/K ⁺	-2,924	2Hg+2Cl ⁻ /Hg ₂ Cl ₂	0,2682
Cs/Cs ⁺	-2,923	Co(phen) ₃ ²⁺ /Co(phen) ₃ ³⁺	0,327
Na/Na ⁺	-2,7109	Cu/Cu ²⁺	0,345
Mg/Mg ²⁺	-2,375	Fe(CN) ₆ ⁴⁻ /Fe(CN) ₆ ³⁻	0,361
U/U ³⁺	-1,80	4OH ⁻ /O ₂ +2H ₂ O	0,401
Al/Al ³⁺	-1,67	2I ⁻ /I ₂	0,535
SO ₃ ²⁻ +2OH ⁻ /SO ₄ ²⁻ +H ₂ O	-0,94	MnO ₄ ²⁻ /MnO ₄ ⁻	0,56
H ₂ +2OH ⁻ /2H ₂ O	-0,8277	As(OH) ₃ +H ₂ O/AsO(OH) ₃ +2H ⁺	0,56
Zn/Zn ²⁺	-0,7628	Co(ox) ₃ ⁴⁻ /Co(ox) ₃ ³⁻	-0,57
S ²⁻ /S(s)	-0,508	2Hg+SO ₄ ²⁻ /Hg ₂ SO ₄	0,6158
Fe/Fe ²⁺	-0,440	Fe ²⁺ /Fe ³⁺	0,770
Cr ²⁺ /Cr ³⁺	-0,41	2Hg/Hg ₂ ²⁺	0,7986
Cd/Cd ²⁺	-0,4026	Ag/Ag ⁺	0,7996
Ti ²⁺ /Ti ³⁺	-0,37	Hg/Hg ²⁺	0,851
Pb+SO ₄ ²⁻ /PbSO ₄	-0,356	Hg ₂ ²⁺ /2Hg ²⁺	0,905
Tl/Tl ⁺	-0,3363	HNO ₂ +H ₂ O/NO ₃ ⁻ +3H ⁺	0,94
Co/Co ²⁺	-0,277	NO(g)+2H ₂ O/NO ₃ ⁻ +4H ⁺	0,96
Pb+2Cl ⁻ /PbCl ₂	-0,268	VO ₂ ⁺ +H ₂ O/VO ²⁺ +2H ⁺	1,000
V ²⁺ /V ³⁺	-0,255	2Br ⁻ /Br ₂	1,065
Ni/Ni ²⁺	-0,257	Fe(phen) ₃ ²⁺ /Fe(phen) ₃ ³⁺	1,13
AsH ₃ /As(s)+3H ⁺	-0,25	HClO ₂ +H ₂ O/ClO ₃ ⁻ +3H ⁺	1,181
HCOOH/CO ₂ +2H ₂	-0,199	ClO ₃ ⁻ +H ₂ O/ClO ₄ ⁻ +2H ⁺	1,201
Ag+I ⁻ /AgI	-0,1519	2H ₂ O/O ₂ +4H ⁺	1,229
Sn/Sn ²⁺	-0,1364	Mn ²⁺ +2H ₂ O/MnO ₂ +4H ⁺	1,236
Pb/Pb ²⁺	-0,1263	Tl ⁺ /Tl ³⁺	1,247
PH ₃ /P(s)+3H ⁺	-0,111	2Cl ⁻ /Cl ₂	1,3583
CO+H ₂ /CO ₂ +2H ⁺	-0,106	2Cr ³⁺ +7H ₂ O/Cr ₂ O ₇ ²⁻ +14H ⁺	1,38
Ti ³⁺ /Ti ⁴⁺	-0,04	Mn ²⁺ /Mn ³⁺	1,51
Fe/Fe ³⁺	-0,036	Br ₂ (l)+2H ₂ O/2HOBr+2H ⁺	1,604
Co(NH ₃) ₆ ²⁺ /Co(NH ₃) ₆ ³⁺	0,058	Ce ³⁺ /Ce ⁴⁺	1,61
Ag+Br ⁻ /AgBr	0,0713	2H ₂ O/H ₂ O ₂ +2H ⁺	1,776
2Hg+2Br ⁻ /Hg ₂ Br ₂	0,1396	Co ²⁺ /Co ³⁺	1,82