

Таблица 1

Логарифмы концентрационных констант обмена ряда неорганических и металлокомплексных анионов на хлорид- и пикрат-анионы.

Экстрагент-толуольный раствор ТНОДА

Анион	$\lg K_{Cl^-}^{An^-}$	$\lg K_{Pic^-}^{An^-}$	Анион	$\lg K_{Cl^-}^{An^-}$	$\lg K_{Pic^-}^{An^-}$
F ⁻	-3,25	-11,45	ClO ₄ ⁻	5,30	-2,90
OH ⁻	-2,80	-11,00	Ag(CN) ₂ ⁻	4,50	-3,70
HCO ₃ ⁻	-2,00	-10,20	BiCl ₄ ⁻	5,30	-2,90
Cl ⁻	0,00	-8,20	HgCl ₃ ⁻	6,30	-1,90
CN ⁻	0,20	-8,00	BiBr ₄ ⁻	8,70	0,50
BF ₄ ⁻	4,05±0,05	-4,15±0,05	AuCl ₄ ⁻	9,20	1,00