

Rettelsesblad til Håndbog for laboratoriefolk, 5. udgave, 2. oplag

I forbindelse med rettelse af værdien for perchlorsyre i skemaet på side 65 er der i øverste blok i skemaet opstået uorden mellem korresponderende syre- og baseform. Den korrekte sammenhæng er som følger:

	Syreform	Formel	pK_a	Korresponderende baseform	Formel	pK_b	
Stærk	Perchlorsyre	HClO_4	ca. -10	Perchlorat	ClO_4^-	15,6	Yderst svag
	Saltsyre	HCl	-7	Chlorid	Cl^-	21	
	Svovlsyre	H_2SO_4	-3	Hydrogensulfat	HSO_4^-	17	
	Salpetersyre	HNO_3	-1,4	Nitrat	NO_3^-	15,4	
	Oxoniumion	H_3O^+	0,00	Vand	H_2O	14,00	