

# PREGLED KISLIN, BAZ in SOLI

KISLINE		KISLINSKI IONI	SOLI	PRIMER SOLI		BAZE	
HF	fluorovodikova kislina	F <sup>1-</sup>	fluoridni ion	NaF	natrijev fluorid	OH <sup>1-</sup>	hidroksilni ion
HCl	klorovodikova kislina	Cl <sup>1-</sup>	kloridni ion	CaCl <sub>2</sub>	kalcijev klorid		hidroksid lug alkalija
HBr	bromovodikova kislina	Br <sup>1-</sup>	bromidni ion	AlBr <sub>3</sub>	aluminijev bromid	KOH	kalijev hidroksid
HI	jodovodikova kislina	I <sup>1-</sup>	jodidni ion	PbI <sub>4</sub>	svinčev jodid	Ca(OH) <sub>2</sub>	kalcijev hidroksid
H <sub>2</sub> S	žveplovodikova kislina	S <sup>2-</sup>	sulfidni ion	K <sub>2</sub> S	kalijev sulfid	Al(OH) <sub>3</sub>	aluminijev hidroksid
H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	žveplova kislina	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	sulfatni ion	MgSO <sub>4</sub>	magnezijev sulfat	Pb(OH) <sub>4</sub>	svinčev hidroksid
H <sub>3</sub> PO <sub>4</sub>	fosforjeva kislina	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	fosfatni ion	Na <sub>3</sub> PO <sub>4</sub>	natrijev fosfat	NH <sub>4</sub> <sup>1+</sup>	amonijev ion
H <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>	ogljikova kislina	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	karbonatni ion	Al <sub>2</sub> (CO <sub>3</sub> ) <sub>3</sub>	aluminijev karbonat	NH <sub>4</sub> OH	amonijev hidroksid
HNO <sub>3</sub>	dušikova kislina	NO <sub>3</sub> <sup>1-</sup>	nitratni ion	NH <sub>4</sub> NO <sub>3</sub>	amonijev nitrat	NH <sub>3</sub>	amonjak
HCOOH	metanojska ali mravljična kislina	HCOO <sup>-</sup>	formiatni ion	HCOONa	natrijev formiat		
CH <sub>3</sub> COOH	etnojska ali ocetna kislina	CH <sub>3</sub> COO <sup>-</sup>	acetatni ion	CH <sub>3</sub> COOCa	kalcijev acetat		