ТАБЛІЦА РАСТВАРАЛЬНАСЦІ СОЛЕЙ, КІСЛОТ І АСНОЎ У ВАДЗЕ

	K^+	Na^+	Li^+	Ba^{2+}	Sr^{2+}	Ca^{2+}	Mg^{2+}	NH_4^+	Ag^+	Mn^{2+}	Fe^{2+}	Co^{2+}	Zn^{2+}	Cu^{2+}	Pb^{2+}	Hg^{2+}	Al^{3+}	Cr^{3+}	Fe^{3+}	H^+
I^-	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Н	Р	Р	Р	Р	–	Н	Н	Р	Р	–	Р
Br^-	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Н	Р	Р	Р	Р	Р	М	М	Р	Р	Р	Р
Cl^-	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Н	Р	Р	Р	Р	Р	М	Р	Р	Р	Р	Р
SO_4^{2-}	Р	Р	Р	Н	Н	М	Р	Р	М	Р	Р	Р	Р	Р	Н	Р	Р	Р	Р	Р
NO_3^-	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р
F^-	Р	Р	М	М	Н	Н	Н	Р	Р	М	М	Р	Р	Р	Н	–	М	Р	М	Р
$HCOO^-$	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р
CH_3COO^-	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р
PO_4^{3-}	Р	Р	М	Н	Н	Н	Н	Р	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Р
SO_3^{2-}	Р	Р	Р	Н	Н	Н	М	Р	Н	Н	Н	Н	М	Н	Н	–	–	–	–	Р
CO_3^{2-}	Р	Р	Р	Н	Н	Н	Н	Р	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	–	–	–	Р
HCO_3^-	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	–	–	Р	–	–	–	Р	–	–	–	–	Р
S^{2-}	Р	Р	Р	Р	Р	М	–	Р	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	–	–	–	М
SiO_3^{2-}	Р	Р	М	Н	Н	Н	Н	–	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	–	–	–	–	Н
OH^-	Р	Р	Р	Р	Р	М	Н	Р	–	Н	Н	Н	Н	Н	Н	–	Н	Н	Н	

Р – растваральныя **Н** – нерастваральныя **М** – малярастваральныя **–** – не існуюць у водным растворы

РАД АКТЫЎНАСЦІ МЕТАЛАЎ

Li Cs Rb K Ba Sr Ca Na Mg Be Al Mn Zn Cr Fe Cd Co Ni Sn Pb (H_2) Cu Hg Ag Pt Au

ПЕРЫЯДЫЧНАЯ СІСТЭМА ХІМІЧНЫХ ЭЛЕМЕНТАЎ Д. І. МЕНДЗЯЛЕЕВА

Уласцівасці атамаў хімічных элементаў, а таксама састаў і ўласцівасці іх злучэнняў знаходзяцца ў перыядычнай залежнасці ад зарадаў атамных ядзер

	I A	II A		III B	IV B	V B	VI B	VII B	VIII B			I B	II B	III A	IV A	V A	VI A	VII A	VIII A
	1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	1,00794 **1 H** ВАДАРОД																		4,00260 **2 He** ГЕЛІЙ
2	6,941 **3 Li** ЛІТЫЙ	9,01218 **4 Be** БЕРЫЛІЙ												10,811 **5 B** БОР	12,0107 **6 C** ВУГЛЯРОД	14,0067 **7 N** АЗОТ	15,9994 **8 O** КІСЛАРОД	18,9984 **9 F** ФТОР	20,1797 **10 Ne** НЕОН
3	22,9898 **11 Na** НАТРЫЙ	24,3050 **12 Mg** МАГНІЙ												26,9815 **13 Al** АЛЮМІНІЙ	28,0855 **14 Si** КРЭМНІЙ	30,9738 **15 P** ФОСФАР	32,065 **16 S** СЕРА	35,453 **17 Cl** ХЛОР	39,948 **18 Ar** АРГОН
4	39,0983 **19 K** КАЛІЙ	40,078 **20 Ca** КАЛЬЦЫЙ		44,9559 **21 Sc** СКАНДЫЙ	47,867 **22 Ti** ТЫТАН	50,9415 **23 V** ВАНАДЫЙ	51,9961 **24 Cr** ХРОМ	54,9380 **25 Mn** МАРГАНЕЦ	55,845 **26 Fe** ЖАЛЕЗА	58,9332 **27 Co** КОБАЛЬТ	58,6934 **28 Ni** НІКЕЛЬ	63,546 **29 Cu** МЕДЗЬ	65,38 **30 Zn** ЦЫНК	69,723 **31 Ga** ГАЛІЙ	72,63 **32 Ge** ГЕРМАНІЙ	74,9216 **33 As** МЫШ'ЯК	78,96 **34 Se** СЕЛЕН	79,904 **35 Br** БРОМ	83,798 **36 Kr** КРЫПТОН
5	85,4678 **37 Rb** РУБІДЫЙ	87,62 **38 Sr** СТРОНЦЫЙ		88,9058 **39 Y** ІТРЫЙ	91,224 **40 Zr** ЦЫРКОНІЙ	92,9064 **41 Nb** НІОБІЙ	95,96 **42 Mo** МАЛІБДЭН	[98] **43 Tc** ТЭХНЕЦЫЙ	101,07 **44 Ru** РУТЭНІЙ	102,905 **45 Rh** РОДЫЙ	106,42 **46 Pd** ПАЛАДЫЙ	107,868 **47 Ag** СЕРАБРО	112,411 **48 Cd** КАДМІЙ	114,818 **49 In** ІНДЫЙ	118,710 **50 Sn** ВОЛАВА	121,760 **51 Sb** СУРМА	127,60 **52 Te** ТЭЛУР	126,904 **53 I** ЁД	131,293 **54 Xe** КСЕНОН
6	132,905 **55 Cs** ЦЭЗІЙ	137,327 **56 Ba** БАРЫЙ	*	57 - 71	178,49 **72 Hf** ГАФНІЙ	180,948 **73 Ta** ТАНТАЛ	183,84 **74 W** ВАЛЬФРАМ	186,207 **75 Re** РЭНІЙ	190,23 **76 Os** ОСМІЙ	192,217 **77 Ir** ІРЫДЫЙ	195,084 **78 Pt** ПЛАЦІНА	196,967 **79 Au** ЗОЛАТА	200,59 **80 Hg** РТУЦЬ	204,383 **81 Tl** ТАЛІЙ	207,2 **82 Pb** СВІНЕЦ	208,980 **83 Bi** ВІСМУТ	[209] **84 Po** ПАЛОНІЙ	[210] **85 At** АСТАТ	[222] **86 Rn** РАДОН
7	[223] **87 Fr** ФРАНЦЫЙ	[226] **88 Ra** РАДЫЙ	* *	89 - 103	[261] **104 Rf** РЭЗЕРФОРДЫЙ	[262] **105 Db** ДУБНІЙ	[266] **106 Sg** СІБОРГІЙ	[271] **107 Bh** БОРЫЙ	[277] **108 Hs** ХАСІЙ	[268] **109 Mt** МЕЙТНЕРЫЙ	[271] **110 Ds** ДАРМШТАТЫЙ	[282] **111 Rg** РЭНТГЕНІЙ	[285] **112 Cn** КАПЕРНІЦЫЙ	[286] **113 Nh** НІХОНІЙ	[289] **114 Fl** ФЛЁРАВІЙ	[289] **115 Mc** МАСКОВІЙ	[293] **116 Lv** ЛІВЕРМОРЫЙ	[294] **117 Ts** ТЭНЕСІН	[294] **118 Og** АГАНЕСОН

* ЛАНТАНІДЫ	138,905 **57 La** ЛАНТАН	140,116 **58 Ce** ЦЭРЫЙ	140,908 **59 Pr** ПРАЗЕАДЫМ	144,242 **60 Nd** НЕАДЫМ	[145] **61 Pm** ПРАМЕТЫЙ	150,36 **62 Sm** САМАРЫЙ	151,964 **63 Eu** ЕЎРОПІЙ	157,25 **64 Gd** ГАДАЛІНІЙ	158,925 **65 Tb** ТЭРБІЙ	162,500 **66 Dy** ДЫСПРОЗІЙ	164,930 **67 Ho** ГОЛЬМІЙ	167,259 **68 Er** ЭРБІЙ	168,934 **69 Tm** ТУЛІЙ	173,054 **70 Yb** ІТЭРБІЙ	174,967 **71 Lu** ЛЮТЭЦЫЙ
* * АКТЫНІДЫ	[227] **89 Ac** АКТЫНІЙ	232,038 **90 Th** ТОРЫЙ	231,036 **91 Pa** ПРАТАКТЫНІЙ	238,029 **92 U** УРАН	[237] **93 Np** НЕПТУНІЙ	[244] **94 Pu** ПЛУТОНІЙ	[243] **95 Am** АМЕРЫЦЫЙ	[247] **96 Cm** КЮРЫЙ	[247] **97 Bk** БЕРКЛІЙ	[251] **98 Cf** КАЛІФОРНІЙ	[252] **99 Es** ЭЙНШТЭЙНІЙ	[257] **100 Fm** ФЕРМІЙ	[258] **101 Md** МЕНДЗЯЛЕВІЙ	[259] **102 No** НАБЕЛІЙ	[262] **103 Lr** ЛАЎРЭНСІЙ