

I_A

1	H	II _A
3	4	
Li	Be	
7	9	
11	12	
Na	Mg	
23	24	

ΠΕΡΙΟΔΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ

VIII_A

1	H	II _A	III _A	IV _A	V _A	VI _A	VII _A	2	He
3	4		5	6	7	8	9	10	
Li	Be		B	C	N	O	F	Ne	
7	9		11	12	14	16	19	20	
11	12		13	14	15	16	17	18	
Na	Mg		Al	Si	P	S	Cl	Ar	
23	24		27	28	31	32	35,5	40	
19	20	21	22	23	24	25	26	27	30
K	Ca	Sc	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Co	Ni
39	40	45	48	51	52	55	56	59	63,5
37	38	39	40	41	42	43	44	45	46
Rb	Sr	Y	Zr	Nb	Mo	Tc	Ru	Rh	Pd
85,5	88	89	91	93	96	[98]	101	103	105,4
55	56	*57-71	72	73	74	75	76	77	78
Cs	Ba	Λαυθάνιδες	Hf	Ta	W	Re	Os	Ir	Pt
133	137	178,5	181	184	186	190	192	195	197
87	88	# 89-103	104	105	106	107	108	109	110
Fr	Ra	Ακτινίδες	Rf	D _b	S _g	B _h	H _s	M _t	D _s
[223]	[226]	[261]	[262]	[263]	[262]	[262]	[266]	[281]	[272]

* 57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71
La	Ce	Pr	Nd	Pm	Sm	Eu	Gd	Tb	Dy	Ho	Er	Tm	Yb	Lu
139	140	141	144	[145]	150	152	157	159	162,5	165	167	169	173	175
# 89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103
Ac	Th	Pa	U	Np	Pu	Am	Cm	Bk	Cf	Es	Fm	Md	No	Lr
[227]	232	231	238	[237]	[244]	[243]	[247]	[247]	[251]	[252]	[257]	[258]	[259]	[260]

Λανθανίδες:

* 57 La Ce Pr Nd Pm Sm Eu Gd Tb Dy Ho Er Tm Yb Lu

89 Ac Th Pa U Np Pu Am Cm Bk Cf Es Fm Md No Lr

Ευδιάλυτα & Δυσδιάλυτα στο Νερό Άλατα και Υδροξείδια

	Na ⁺	K ⁺	Li ⁺	NH ₄ ⁺	Ag ⁺	Mg ²⁺	Ca ²⁺	Ba ²⁺	Al ³⁺	Zn ²⁺	Pb ²⁺	Fe ^{2+/3+}	Cu ²⁺
Cl ⁻ , Br ⁻ , I ⁻	E	E	E	E	Δ	E	E	E	E	E	Δ	E	E
NO ₃ ⁻	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
SO ₄ ²⁻	E	E	E	E	Δ	E	Δ	Δ	E	E	Δ	E	E
CO ₃ ²⁻	E	E	E	E	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ
OH ⁻	E	E	E	E	δΔ	Δ	μΔ	E	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ
S ²⁻	E	E	E	E	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ
PO ₄ ³⁻	E	E	E	E	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ

E - Ευδιάλυτο/τη

δΔ – το "AgOH" διασπάται σε Ag₂O ↓

Δ - Δυσδιάλυτο/τη

μΔ - μερικώς Διαλυτή