Don't like ads? No problem! Ptable will always be free for everyone. Find yourself here daily? Consider either unblocking the single ad banner, donating $1 a month (log in after donating), or buying a poster or wallet card, order number _____ Hide ads

19 K Κάλιο 39,098 — 2, 8, 8, 1

Θερμοκρασία − + 0 °C 32 °F 273 K

Σειρές	Αλκάλια
Write-up	Κάλιο Βικιπαίδεια
Κατάσταση σε	0 °C Σ...
Ατομικό Βάρος	39,0983 u
Energy levels	2, 8, 8, 1
Ηλεκτραρνητικότητα	0,82
Σημείο τήξης	63,380 °C
Σημείο ζέσεως	758,9 °C
Ηλεκτροσυγγένεια	48,4 kJ/mol
Ιονισμός, 1.	418,8 kJ/mol
Ακτίνα, Υπολογιζόμενη	pm
Σκληρότητα, Brinell	C MPa
Modulus, bulk	3,1 GPa
Πυκνότητα, STP	... kg/m³

Atomic Symbol Όνομα Βάρος

C Στερεά
Hg Υγρά
H Αέρια
Rf Άγνωστα

Μέταλλα: Αλκάλια, Αλκαλικές γαίες, Lanthanoids, Ακτινίδες, Στοιχεία μετάπτωσης, Post-transition metals
Μεταλλοειδή
Αμέταλλα: Άλλα Αμέταλλα, Ευγενή αέρια

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15 Pnictogens	16 Χαλκογόνα	17 Αλογόνα	18
1	1 H Υδρογόνο 1,008																	2 He Ήλιο 4,0026
2	3 Li Λίθιο 6,94	4 Be Βηρύλλιο 9,0122											5 B Βόριο 10,81	6 C Άνθρακας 12,011	7 N Άζωτο 14,007	8 O Οξυγόνο 15,999	9 F Φθόριο 18,998	10 Ne Νέον 20,180
3	11 Na Νάτριο 22,990	12 Mg Μαγνήσιο 24,305											13 Al Αργίλιο 26,982	14 Si Πυρίτιο 28,085	15 P Φωσφόρος 30,974	16 S Θείο 32,06	17 Cl Χλώριο 35,45	18 Ar Αργό 39,948
4	19 K Κάλιο 39,098	20 Ca Ασβέστιο 40,078	21 Sc Σκάνδιο 44,956	22 Ti Τιτάνιο 47,867	23 V Βανάδιο 50,942	24 Cr Χρώμιο 51,996	25 Mn Μαγγάνιο 54,938	26 Fe Σίδηρος 55,845	27 Co Κοβάλτιο 58,933	28 Ni Νικέλιο 58,693	29 Cu Χαλκός 63,546	30 Zn Ψευδάργυρος 65,38	31 Ga Γάλλιο 69,723	32 Ge Γερμάνιο 72,630	33 As Αρσενικό 74,922	34 Se Σελήνιο 78,971	35 Br Βρώμιο 79,904	36 Kr Κρυπτό 83,798
5	37 Rb Ρουβίδιο 85,468	38 Sr Στρόντιο 87,62	39 Y Ύττριο 88,906	40 Zr Ζιρκόνιο 91,224	41 Nb Νιόβιο 92,906	42 Mo Μολυβδαίνιο 95,95	43 Tc Τεχνήτιο (98)	44 Ru Ρουθήνιο 101,07	45 Rh Ρόδιο 102,91	46 Pd Παλλάδιο 106,42	47 Ag Άργυρος 107,87	48 Cd Κάδμιο 112,41	49 In Ίνδιο 114,82	50 Sn Κασσίτερος 118,71	51 Sb Αντιμόνιο 121,76	52 Te Τελλούριο 127,60	53 I Ιώδιο 126,90	54 Xe Ξένο 131,29
6	55 Cs Καίσιο 132,91	56 Ba Βάριο 137,33	57–71	72 Hf Άφνιο 178,49	73 Ta Ταντάλιο 180,95	74 W Βολφράμιο 183,84	75 Re Ρήνιο 186,21	76 Os Όσμιο 190,23	77 Ir Ιρίδιο 192,22	78 Pt Λευκόχρυσος 195,08	79 Au Χρυσός 196,97	80 Hg Υδράργυρος 200,59	81 Tl Θάλλιο 204,38	82 Pb Μόλυβδος 207,2	83 Bi Βισμούθιο 208,98	84 Po Πολώνιο (209)	85 At Άστατο (210)	86 Rn Ραδόνιο (222)
7	87 Fr Φράγκιο (223)	88 Ra Ράδιο (226)	89–103	104 Rf Ραδερφόρντιο (267)	105 Db Ντούμπνιο (268)	106 Sg Σιμπόργκιο (269)	107 Bh Μπόριο (270)	108 Hs Χάσιο (277)	109 Mt Μαϊτνέριο (278)	110 Ds Νταρμστάντιο (281)	111 Rg Ρεντγκένιο (282)	112 Cn Κοπερνίκιο (285)	113 Nh Νιχόνιο (286)	114 Fl Φλερόβιο (289)	115 Mc Μοσκόβιο (290)	116 Lv Λιβερμόριο (293)	117 Ts Τενέσσιο (294)	118 Og Ογκανέσσιο (294)

Για στοιχεία που δεν έχουν σταθερά ισότοπα, ο μαζικός αριθμός του ισοτόπου με το μεγαλύτερο χρόνο υποδιπλασιασμού βρίσκεται σε παρενθέσεις.

6	57 La Λανθάνιο 138,91	58 Ce Δημήτριο 140,12	59 Pr Πρασεοδύμιο 140,91	60 Nd Νεοδύμιο 144,24	61 Pm Προμήθειο (145)	62 Sm Σαμάριο 150,36	63 Eu Ευρώπιο 151,96	64 Gd Γαδολίνιο 157,25	65 Tb Τέρβιο 158,93	66 Dy Δυσπρόσιο 162,50	67 Ho Όλμιο 164,93	68 Er Έρβιο 167,26	69 Tm Θούλιο 168,93	70 Yb Υττέρβιο 173,05	71 Lu Λουτήτιο 174,97
7	89 Ac Ακτίνιο (227)	90 Th Θόριο 232,04	91 Pa Πρωτακτίνιο 231,04	92 U Ουράνιο 238,03	93 Np Ποσειδώνιο (237)	94 Pu Πλουτώνιο (244)	95 Am Αμερίκιο (243)	96 Cm Κιούριο (247)	97 Bk Μπερκέλιο (247)	98 Cf Καλιφόρνιο (251)	99 Es Αϊνσταϊνιο (252)	100 Fm Φέρμιο (257)	101 Md Μεντελέβιο (258)	102 No Νομπέλιο (259)	103 Lr Λωρένσιο (266)

Ptable® is a registered trademark of Michael Dayah. Updated 20 Νοε 2020.