

Pierwiastek		Barwy i długości linii (nm)									
Symbol	Nazwa	Ciemnoczerwona	Czerwona	Pomarańczowa	Żółta	Żółtozielona	Zielona	Zielono-niebieska	Niebieska	Indygo	Fioletowa
Al	Glin			624,3							396,2
Cd	Kadm	783,5 738,4	s643,8				m515,5 m508,5		s480,0	467,8 466,2	
Cu	Miedź		692,0		578,2						406,3
Fe	Żelazo	718,7	649,5			561,6	527,0 523,3 516,7			440,5	438,4 432,6 430,8
H	Wodór		s656,3						m486,1		434,5 410,2
He	Hel	706,5	s667,8		b587,6		504,8 m501,6	m492,2	471,3	m447,1	439,0
Hg	Rtęć			623,4	b579,1 b577,0		s546,0	496,0 m491,0			b435,8 m434,8 m407,8 b404,7
K	Potas	s769,9 s766,5									m404,7
Li	Lit		s670,8	610,4							
N	Azot	746,8	672,3 648,5 648,2	600,8				493,5			435,8 415,1 411,0
Na	Sód			616,1 615,4	b589,6 b589,0	568,8					
Ne	Neon	724,5	s640,2	s614,3	594,5 b585,2		540,0 534,1		482,7		

Dla niektórych pierwiastków oznaczono natężenia linii, należy jednak traktować je jedynie orientacyjnie, bo natężenia zależą od sposobu pobudzenia:

b - bardzo silna, s - silna, m - słaba; brak litery oznacza linię bardzo słabą.