

<i>zakres nm</i>	<i>absorbowane światło</i>	<i>barwa związku</i>
400-435	fioletowe	żółto-zielona 
435-480	niebieskie	żółta 
480-490	niebiesko-zielone	pomarańczowa 
490-500	zielono-niebieskie	czerwona 
500-560	zielone	purpurowa 
560-580	żółto-zielone	fioletowa 
580-595	żółte	niebieska 
595-605	pomarańczowe	niebiesko-zielona 
605-750	czerwone	zielono-niebieska 

Zakres nm	Absorbowane światło	Barwa związku
400-435	Fioletowe	Żółto-zielona
435-480	Niebieskie	Żółta
480-490	Niebiesko-zielone	Pomarańczowa
490-500	Zielono-niebieskie	Czerwona
500-560	Zielone	Purpurowa
560-580	Żółto-zielone	Fioletowa
580-595	Żółte	Niebieska
595-605	Pomarańczowe	Niebiesko-zielona
605-750	Czerwone	Zielono-niebieska