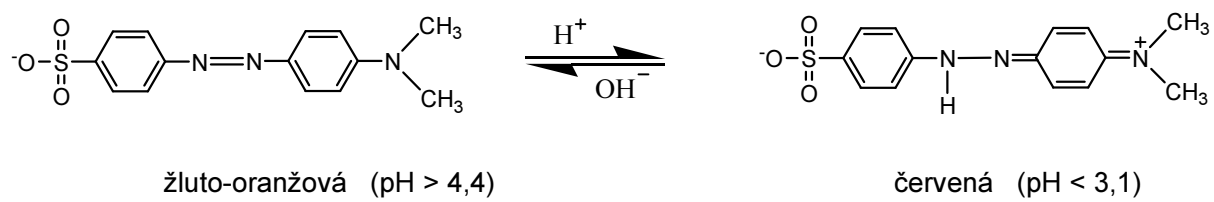


Acidobazické indikátory

Indikátor	Funkční oblast pH	Barevná změna
krystalová violeť	0,0 - 2,0	zelené – modré
kresolová červeň	0,2 - 1,8	červené – žluté
tropeolin 00	1,0 - 2,8	červené – žluté
metalinová žluť	1,2 - 2,3	fialově červené – žluté
thymolová modř (1. přechod)	1,2 - 2,8	červené – žluté
m-kresolový purpur (1. přechod)	1,2 - 2,8	červené – žluté
2,6-dinitrofenol	1,7 - 4,4	bezbarvé – žluté
2,4-dinitrofenol	2,0 - 4,7	bezbarvé – žluté
4-dimethylaminoazobenzen	2,9 - 4,0	červené – žluté
bromfenolová modř	3,0 - 4,6	žluté – fialové
kongo červeň	3,0 - 5,2	modré – červené
methylová oranž (methyloranž)	3,1 - 4,4	červené – žlutooranžové
bromkresolová zeleň	3,8 - 5,4	žluté – modré
2,5-dinitrofenol	4,0 - 5,8	bezbarvé – žluté
alizarin S	4,3 - 6,3	žluté – fialové
methylová červeň (methylčerveň)	4,4 - 6,2	červené – žluté
lakmus	5,0 - 8,0	červené – modré
bromkresolový purpur	5,2 - 6,8	žluté – purpurové
bromenolová červeň	5,2 - 6,8	žluté – purpurové
bromthymolová modř	6,0 - 7,6	žluté – modré
fenolová červeň	6,4 - 8,2	žluté – červené
neutrální červeň	6,8 - 8,0	červené – žluté
kresolová červeň (2. přechod)	7,0 - 8,8	žluté – červené
m-kresolový purpur (2. přechod)	7,4 - 9,0	žluté – purpurové
thymolová modř (2. přechod)	8,0 - 9,6	žluté – modré
fenolftalein	8,2 - 9,8	bezbarvé – červené
thymolftalein	9,3 - 10,5	bezbarvé – modré
alizarinová žluť GG	10,0 - 12,1	sv. žluté – hnědožluté
alizarinová žluť R	10,0 - 12,1	sv. žluté – červenohnědé
tropeolin O	11,1 - 1,7	žluté – oranžově hnědé
epsilonová modř	12,0 - 13,0	oranžové – fialové

Methylová oranž



Fenolftalein

