

Tabulka 2 – Charakteristické funkční skupiny katexů a anexů

Typ výměny	Skupina	Typické protiionty
Silný katex	Kyselina sulfonová	Na ⁺ , H ⁺ , Li ⁺
Slabý katex	Karboxylová kyselina	Na ⁺ , H ⁺ , Li ⁺
Silný anex	Kvartetní amin*	Cl ⁻ , HCO ₃ ⁻ , SO ₄ ²⁻
Slabý anex	Primární, sekundární a terciární amin	Cl ⁻ , HCO ₃ ⁻ , SO ₄ ²⁻

Tabulka 6 - Složení mobilních fází

Složení MF [mmol/dm ³]	Navážka [g]	Objem odměrné baňky [ml]
3,6mmol/dm ³ Na ₂ CO ₃	0,7639	2000
2,0mmol/dm ³ Na ₂ CO ₃	0,1060	500
3,6mmol/dm ³ Na ₂ CO ₃ + 1,6mmol/dm ³ NaHCO ₃	0,1908 + 0,0672	500
1,8mmol/dm ³ Na ₂ CO ₃ + 1,8mmol/dm ³ NaHCO ₃	0,0965 + 0,0758	500
1,0mmol/dm ³ Na ₂ CO ₃ + 2,6mmol/dm ³ NaHCO ₃	0,0530 + 0,1092	500
1,0mmol/dm ³ Na ₂ CO ₃ + 2,6mmol/dm ³ NaHCO ₃	0,2123 + 0,4372	2000

Tabulka 12 - Plochy píků v 5x zředěných destilátech

Plocha píku: $y = 0,1190x + 0,0191$					
5x UK		5x Becherovka		5x Peppermint	
y (plocha, $\mu\text{S}\cdot\text{cm}^{-1}\cdot\text{min}$)	x (koncentrace, mg/dm^3)	y (plocha, $\mu\text{S}\cdot\text{cm}^{-1}\cdot\text{min}$)	x (koncentrace, mg/dm^3)	y (plocha, $\mu\text{S}\cdot\text{cm}^{-1}\cdot\text{min}$)	x (koncentrace, mg/dm^3)
0,246	1,91	0,295	2,32	0,235	1,81
0,235	1,81	0,303	2,39	0,282	2,21
0,247	1,91	0,308	2,43	0,343	-
Medián koncentrace (mg/dm^3)	1,91		2,39		2,01