

Ivóvíz tisztítása

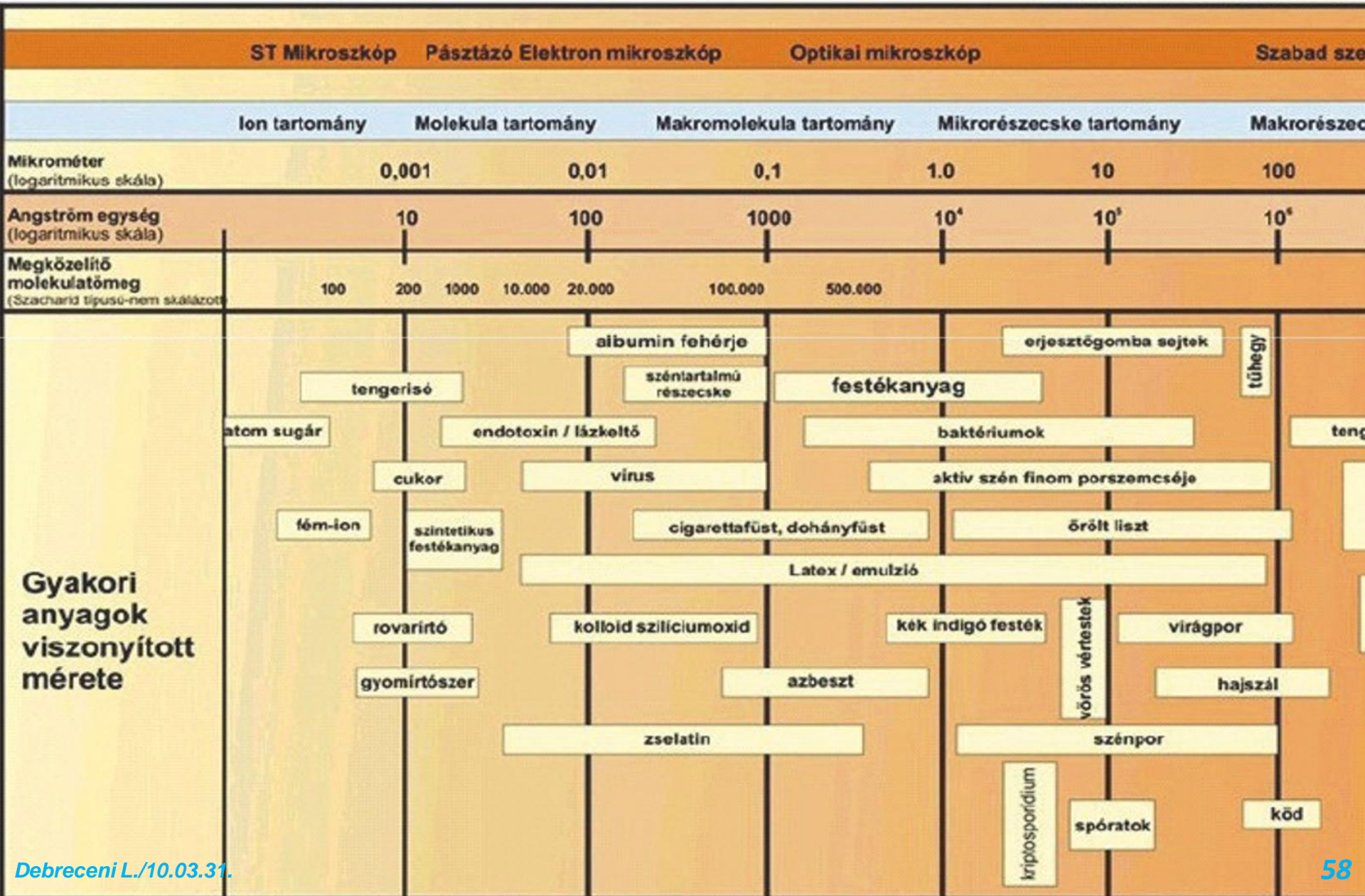
A szűrési tartományok

	ST Mikroszkóp	Pásztázó Elektron mikroszkóp	Optikai mikroszkóp	Szabad szemmel látható					
	Ion tartomány	Molekula tartomány	Makromolekula tartomány	Mikrorészecske tartomány	Makrorészecske tartomány				
Mikrométer (logaritmusos skála)		0,001	0,01	0,1	1,0	10	100	1000	
Ångström egység (logaritmusos skála)		10	100	1000	10^4	10^5	10^6	10^7	
Megközelítő molekulatömeg (Szacharid típusú-nem skálázott)		100	200	1000	10.000	20.000	100.000	500.000	
Gyakori anyagok viszonyított mérete	atom sugár								
	tengerisó								
	fém-ion								
	gyomirtószer								
	rovarirtó								
	szintetikus festékanyag								
	cukor								
	endotoxin / lázkeltő								
	albumin fehérje								
	széntartalmú részecske								
Szétválasztás művelete	FORDÍTOTT OZMÓZIS (Hiperszűrés)								
	NANOSZŰRÉS								
	ULTRASZŰRÉS								
	MIKROSZŰRÉS								
	RÉSZECSCKE SZŰRÉS								

Megjegyzés: 1 mikron (1×10^{-6} méter) = 4×10^5 hüvelyk (0,00004 hüvelyk) 1 Ångström egység = 10^{-10} méter = 10^{-4} mikrométer (mikron)

Ivóvíz tisztítása

A szűrési tartományok



Ivóvíz tisztítása

A szűrési t

