

2. Gęstości i stężenie procentowe i molowe (m) wodnych roztworów kwasów w temperaturze 20°C

Gęstość	Stężenie					
	HCl		HNO ₃		H ₂ SO ₄	
	%	m	%	m	%	m
1,00	0,360	0,099	0,333	0,052	0,261	0,027
1,01	2,364	0,655	2,164	0,347	1,731	0,178
1,02	4,388	1,227	3,982	0,644	3,242	0,337
1,03	6,433	1,817	5,784	0,945	4,746	0,498
1,04	8,490	2,421	7,530	1,243	6,237	0,661
1,05	10,52	3,029	9,259	1,543	7,704	0,825
1,06	12,51	3,638	10,97	1,845	9,129	0,986
1,07	14,49	4,253	12,65	2,148	10,56	1,152
1,08	16,47	4,878	14,31	2,453	11,96	1,317
1,09	18,43	5,509	15,95	2,759	13,36	1,484
1,10	20,39	6,150	17,58	3,068	14,73	1,652
1,11	22,33	6,796	19,19	3,381	16,08	1,820
1,12	24,25	7,449	20,79	3,696	17,43	1,990
1,13	26,20	8,118	22,38	4,012	18,76	2,161
1,14	28,18	8,809	23,94	4,330	20,08	2,334
1,15	30,14	9,505	25,48	4,649	21,38	2,507
1,16	32,14	10,22	27,00	4,970	22,67	2,681
1,17	34,18	10,97	28,51	5,293	23,95	2,857
1,18	36,23	11,73	30,00	5,618	25,21	3,033
1,19	38,32	12,50	31,47	5,943	26,47	3,211
1,20	40,62	13,30	32,94	6,273	27,72	3,391
1,22			35,93	6,956	30,18	3,754
1,24			39,02	7,679	32,61	4,123
1,26			42,14	8,426	35,01	4,498
1,28			45,27	9,195	37,36	4,876
1,30			48,42	9,990	39,68	5,259
1,32			51,71	10,83	41,95	5,646

c.d. tabl. 2

Gęstość	Stężenie					
	HCl		HNO ₃		H ₂ SO ₄	
	%	m	%	m	%	m
1,34			55,13	11,72	44,17	6,035
1,36			58,78	12,68	46,33	6,424
1,38			62,70	13,73	48,45	6,817
1,40			66,97	14,88	50,50	7,208
1,42			71,63	16,14	52,51	7,603
1,44			76,71	17,53	54,49	8,000
1,46			82,39	19,09	56,41	8,397
1,48			89,07	20,92	58,31	8,799
1,50			96,73	23,02	60,17	9,202
1,52					62,00	9,608
1,54					63,81	10,02
1,56					65,59	10,43
1,58					67,35	10,85
1,60					69,09	11,27
1,62					70,82	11,70
1,64					72,52	12,13
1,66					74,22	12,56
1,68					75,92	13,00
1,70					77,63	13,46
1,74					81,16	14,40
1,78					85,16	15,46
1,82					91,11	16,91