

Versenyző sorszama	KH(IO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> Bemérés g	Mérő- lombik cm <sup>3</sup>	Pipetta cm <sup>3</sup>	Kiadott Na <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>3</sub> pontos koncentrációja:		0,1047 mol/dm <sup>3</sup>		Badott c <sub>p</sub> mol/dm <sup>3</sup>	Eltérés %	x = bemérés számítási hibás	Pont a c <sub>p</sub> -re
				n [KH(IO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> ] mol	n (Na <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ) mol	Na <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>3</sub> fogyás	c (Na <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ) mol				AH, %: 1,0
						(átlag)					FH, %: 6,0
											<b>20 pont</b>
1.	0,6387	250	25	0,00016255	0,001951	17,96	0,10861	0,10880	3,9		8
2.	0,6596	250	25	0,00016787	0,002014	18,92	0,10647	0,1067	1,9		16
3.	0,6790	250	25	0,00017281	0,002074	19,77	0,10489	0,10519	0,5		20
4.	0,6564	250	25	0,00016706	0,002005	19,1	0,10496	0,1049	0,2	x	10
5.	0,6856	250	25	0,00017449	0,002094	18,74	0,11173	0,11200	7,0	x	0
6.	0,6512	250	25	0,00016573	0,001989	18,55	0,10721	0,10741	2,6		14
7.	0,6580	250	25	0,00016746	0,002010	18,55	0,10833	0,1083	3,5	x	5
8.	0,6330	250	25	0,00016110	0,001933	18,4	0,10490	0,1046	0,1	x	10
9.	0,6519	250	25	0,00016591	0,001991	18,7	0,10647	0,0889	15,1		0
10.	0,6730	250	25	0,00017128	0,002055	18,8	0,10933	0,091	13,1	x	0
11.	0,6555	250	25	0,00016683	0,002002	18,86	0,10615	0,0886	15,4	x	0
12.	0,6532	250	25	0,00016624	0,001995	15,00	0,13299		100,0		0
13.	0,65	250	25	0,00016543	0,001985	19,96	0,09946	0,2075	98,2	x	0
14.	0,662	250	25	0,00016853	0,002022	18,0	0,11236	0,1125	7,5	x	0

Versenyző sorszáma	Kadott minta: 20,0 cm <sup>3</sup>				Helyes eredmény: 141,1 g/mol				162,2 g/mol		Gyakorlati pont összesen	
	Na <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>3</sub> fogyás	Mérő-lombik cm <sup>3</sup>	Pipetta cm <sup>3</sup>	FeCl <sub>3</sub> a mérő-lombikban mol	Kiadott FeCl <sub>3</sub> g	$\rho$ (FeCl <sub>3</sub> ) g/dm <sup>3</sup>			Eltérés %	Pont a $\rho$ (FeCl <sub>3</sub> )-ra		Gyakorlati munka kivitelezése
	(átlag)				(a beadott $c_p$ -vel számolva)	Fogyásból számítva	Beadott érték	Helyes $c_p$ -re korrigálva		AH, %: 2,0		
										FH, %: 8,0		
										20 pont	10 pont	50 pont
1.	19,06	200	25	0,0165898	2,691	134,54	134,54	129,4	8,3	0	8	16
2.	20,45	200	25	0,0174561	2,831	141,6				0	6	22
3.	19,4	200	25	0,0163255	2,648	132,4	132,4	131,8	6,6	5	10	35
4.	18,73	200	25	0,0157182	2,549	127,5	98,475	98,3	30,3	0	6	16
5.	18,5	200	25	0,016576	2,689	134,4	269,2	251,6	78,4	0	8	8
6.	16,05	200	25	0,0137914	2,237	111,8	111,85	109	22,7	0	10	24
7.		200	25							0	8	13
8.	20,35	200	25	0,0170289	2,762	138,1	17,265	17,3	87,7	0	8	18
9.	19,5	200	25	0,0138684	2,249	112,5	22,4971	26,5	81,2	0	8	8
10.	18,7	200	25	0,0136136	2,208	110,4	0,088	0,1	99,9	0	10	10
11.	20,283	200	25	0,0143766	2,332	116,6	1,1659	1,4	99,0	0	10	10
12.		200	25							0	10	10
13.	20,43	200	25	0,0339138	5,501	275,0	132,57	66,9	52,6	0	10	10
14.	18,26	200	25	0,016434	2,666	133,3	166,661	155,1	10,0	0	6	6