TABLE I

SULTS OF

active Index and

II	III
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....
·4660	1·4669
·4692	1·4702
·4660	1·4666
·4693	1·4703
·4690	1·4700
·4689	1·4695
·4681	1·4690
·4689	1·4699
·4694	1·4701
·4661	1·4663
·4691	1·4700
·4700	1·4709
·4706	1·4710
·4696	1·4698
·4305	1·4451
·4656	1·4661
·4691	1·4700
·4402	1·4447
·4680	1·4699
·4697	1·4706
·4698	1·4701
·4661	1·4670
·4676	1·4689
·4659	1·4679
·4690	1·4699
·4521	1·4562
·4688	1·4691
·4680	1·4699
·4519	1·4582
·4680	1·4700
·4697	1·4702
·9698	1·4701
·4668	1·4679
·4649	1·4653
·4690	1·4700
·4688	1·4699
·4697	1·4703
·4633	1·4640

PART II—TURPENTINE.

ANALYSIS.

20° C. of Fractions Residues.			Volumes Obtained from 100cc.											Residue on Evaporation.	Iodine Number.	Flash Point.	No. of Sample.	Remarks and Opinion of the Chief Analyst.
IV	Residual 10cc.	Residual 25cc.	Under 150° C.	150° to 154°	155° to 159°	160° to 164°	165° to 169°	170° to 174°	175° to 179°	180° to 184°	185° to 189°	190° and over.						
.....	.....	.....	.....	.....	92	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....		1·53	348·6	.....	66402	
.....	.....	.....	.....	.....	86	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....		2·03	329·4	.....	66410	
.....	.....	.....	.....	.....	86	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....		1·57	348·2	.....	66412	
.....	.....	.....	.....	.....	87	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....		1·98	346·7	.....	66416	
.....	.....	.....	.....	.....	93	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....		1·68	338·6	.....	66418	
1·4670	1·4969	.....	.....	1	18	39	14	7	4	3	1	3	.....		312·2	35·5	52246	Adulterated. See note on page 5.
1·4719	1·4919	.....	.....	.....	64	24	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....		378·2	32·5	52247	
1·4662	1·4786	.....	.....	1	38	28	13	5	3	1	1	.....	.....		314·7	35·5	52248	Adulterated. See note on page 5.
1·4717	1·4880	.....	.....	.....	68	22	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....		377·0	33·0	52249	
1·4720	1·4989	.....	.....	.....	47	33	6	3	1	.....	.....	.....	.....		373·1	32·5	52250	
1·4709	1·4893	.....	.....	2	79	9	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....		373·1	31·5	52251	
1·4721	1·5041	.....	.....	2	37	28	15	4	2	2	.....	.....	.....		342·6	33·0	52252	
1·4708	1·4788	.....	.....	.....	71	19	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....		371·8	31·5	52253	
1·4713	1·4879	.....	.....	.....	77	13	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....		375·7	34·0	52254	
1·4668	1·4797	.....	.....	.....	16	43	14	7	4	3	3	.....	.....		315·9	.....	52255	Adulterated. See note on page 5.
1·4712	1·4960	.....	.....	1	69	17	3	.....	.....	.....	.....	.....	.....		387·1	33·5	61847	
1·4718	1·4839	.....	.....	.....	65	25	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....		388·6	34·5	61854	
1·4722	1·4903	.....	.....	.....	83	7	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....		387·1	34·5	61366	
1·4715	1·4894	.....	.....	1	68	21	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....		376·0	33·5	61867	
1·4650	1·4889	.....	47	8	8	7	5	5	4	3	3	.....	.....		60·3	5·0	61872	Adulterated. See note on page 5.
1·4653	1·4810	.....	.....	.....	17	40	18	7	4	2	1	1	.....		291·8	35·5	61875	" "
1·4714	1·4945	.....	.....	1	49	35	5	.....	.....	.....	.....	.....	.....		380·7	32·5	61876	
1·4509	1·4625	.....	3	10	18	12	11	11	9	6	5	5	.....		9·5	32·0	61882	" "
1·4721	1·5001	.....	.....	10	48	25	7	.....	.....	.....	.....	.....	.....		345·7	29·0	61883	
1·4732	1·5090	.....	.....	1	4	59	16	5	3	1	1	.....	.....		364·9	33·0	61886	
1·4719	1·4910	.....	.....	2	76	12	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....		387 1	33·0	55348	
1·4668	1·4721	.....	.....	1	24	45	11	6	2	1	.....	.....	.....		320·4	34·5	53349	
1·4702	1·4981	.....	.....	8	37	29	9	3	2	2	.....	.....	.....		336·2	30·5	55350	
1·4697	1·4857	.....	8	21	44	7	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....		345·7	29·5	55351	
1·4712	1·4838	.....	.....	1	19	65	5	.....	.....	.....	.....	.....	.....		374·4	32·0	55352	
1·4602	1·4720	.....	2	4	9	13	14	13	9	5	4	17	.....		133·2	34·0	55353	Adulterated. See note on page 5.
1·4706	1·4827	.....	.....	.....	84	6	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....		383·9	34·0	55354	
1·4721	1·5024	.....	3	10	56	14	4	3	.....	.....	.....	.....	.....		345·7	29·0	55355	
1·4639	1·4788	.....	4	5	6	6	6	7	7	8	8	33	.....		53·9	32·0	55356	Adulterated. See note on page 5.
1·4724	1·5031	.....	.....	6	14	49	11	5	3	2	.....	.....	.....		344·3	30·5	55357	
1·4718	1·4911	.....	.....	3	72	15	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....		364·9	33·0	66790	
1·4712	1·4897	.....	.....	.....	78	12	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....		374·4	34·0	66792	
1·4672	1·4778	.....	.....	.....	6	49	25	6	3	1	.....	.....	.....		325·2	35·5	66793	
1·4642	1·4695	.....	.....	.....	25	37	13	9	3	3	.....	.....	.....		287·1	35·5	66795	Adulterated. See note on page 5.
1·4713	1·4900	.....	.....	.....	39	46	5	.....	.....	.....	.....	.....	.....		376·0	34·0	66797	
1·4736	1·5096	.....	2	10	58	10	4	3	2	1	.....	.....	.....		350·5	31·0	66799	
1·4712	1·4822	.....	.....	.....	85	5	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....		388·6	33·5	66601	
1·4628	1·4662	.....	.....	1	10	50	9	9	5	4	2	.....	.....		269·7	35·5	66603	Adulterated. See note on page 5.