

## Táblázatok szénsavas üdítőitalok szárazanyagtartalmának meghatározásához

SOMFAY MÁRTA

Fővárosi Ásvány- és Szikvízüzem, Budapest

Az MSZ 20609 – T. „Alkoholmentes szénsavas üdítőital” egyaránt vonatkozik a palackozott és a fogyasztás helyén készült italokra is. Bár a szabvány szerint csak egyféle minőségben állíthatók elő az italok (2.1 Általános minőségi követelmények), mégis a gyártási eljárás, illetve a forgalombahozatal szerint kétféle határértéket állapít meg az üdítőitalok egyes minőségi követelményeire nézve. (2.2 Részletes minőségi követelmények.) Ez a különbség főként az italok szárazanyagtartalmára vonatkozik. A szabvány 1. táblázata az alábbi határértékeket írja elő:

		Palackozva	Fogyasztás helyén készítve
Szárazanyagtartalom Ref. %	min.	10,5	7,7
	10 minta átlagában	12,0	8,0

A gyártó üzemek jelenleg 250, 300, illetve 500 ml-es palackokban hozzák forgalomba az üdítőitalokat, a vendéglátóipar pedig 200 és 300 ml-es adagonként szolgáltatja ki az általa a fogyasztás helyén készített árut.

Az MSZ 20609—T szerint a mért szárazanyagtartalom értékeket az egyes „névleges térfogatokra” kell átszámítani.

Az ellenőrzés és a gyártó vállalatok munkájának megkönnyítésére a fenti térfogatokra (200, 300, illetve 250, 300 és 500 ml) az alábbi átszámítási táblázatokat készítettük el.

A refraktométeres értékek leolvasásánál a 6. táblázat szerinti hőmérsékletkorrekciót kell alkalmazni.

Az üdítőitalok készítéséhez mind a gyártó vállalatnál, mind a vendéglátóiparban csak az MSZ 1831, illetőleg az MSZ 20 619-nek megfelelő szárazanyagtartalmú, vagyis minimum 66,5 Ref.%-os szörpöt szabad felhasználni. (Ezeknek a szörpöknek a fajsúlya 15 C°-on 1,33, — 1,35).

A vendéglátóipar munkájának megkönnyítésére táblázatban foglaltuk össze, hogy egy kg., ill. 1 liter szörpből hány „nagy” és „kis” adag üdítőitalt lehet előállítani (anyagvesztésig nélkül számítva).

	Előállítható adagok száma	
	200 ml-es	300 ml-es
1 literből .....	50	33
1 kg-ból .....	37	24

**A fogyasztás helyén készült üdítőital**  
**Névleges térfogat 200 ml**

Ref % \ ml	ml										
	170	175	180	185	190	195	200	205	210	215	220
6,0	5,10	5,25	5,40	5,55	5,70	5,85	6,00	6,15	6,30	6,45	6,60
6,1	5,18	5,34	5,49	5,64	5,79	5,94	6,10	6,25	6,40	6,56	6,71
6,2	5,27	5,42	5,58	5,73	5,89	6,04	6,20	6,35	6,51	6,66	6,82
6,3	5,35	5,51	5,67	5,83	5,98	6,14	6,30	6,46	6,61	6,77	6,93
6,4	5,44	5,60	5,76	5,92	6,08	6,24	6,40	6,56	6,72	6,88	7,04
6,5	5,52	5,69	5,85	6,01	6,17	6,34	6,50	6,66	6,82	6,99	7,15
6,6	5,61	5,77	5,94	6,10	6,27	6,43	6,60	6,76	6,93	7,09	7,26
6,7	5,69	5,86	6,03	6,20	6,36	6,53	6,70	6,87	7,03	7,20	7,37
6,8	5,78	5,95	6,12	6,29	6,46	6,63	6,80	6,97	7,14	7,31	7,48
6,9	5,86	6,04	6,21	6,38	6,55	6,73	6,90	7,07	7,24	7,42	7,59
7,0	5,95	6,12	6,30	6,47	6,65	6,82	7,00	7,17	7,35	7,52	7,70
7,1	6,03	6,21	6,39	6,57	6,74	6,92	7,10	7,28	7,45	7,63	7,81
7,2	6,12	6,30	6,48	6,66	6,84	7,02	7,20	7,38	7,56	7,74	7,92
7,3	6,20	6,39	6,57	6,75	6,93	7,12	7,30	7,48	7,66	7,85	8,03
7,4	6,29	6,47	6,66	6,84	7,03	7,21	7,40	7,58	7,77	7,95	8,14
7,5	6,37	6,56	6,75	6,94	7,12	7,31	7,50	7,69	7,87	8,06	8,25
7,6	6,46	6,65	6,84	7,03	7,22	7,41	7,60	7,79	7,98	8,17	8,36
7,7	6,54	6,74	6,93	7,12	7,31	7,51	7,70	7,89	8,08	8,28	8,47
7,8	6,63	6,82	7,02	7,21	7,41	7,60	7,80	7,99	8,19	8,38	8,58
7,9	6,71	6,91	7,11	7,31	7,50	7,70	7,90	8,10	8,29	8,49	8,69
8,0	6,80	7,00	7,20	7,40	7,60	7,80	8,00	8,20	8,40	8,60	8,80
8,1	6,88	7,09	7,29	7,49	7,69	7,90	8,10	8,30	8,50	8,71	8,91
8,2	6,97	7,17	7,38	7,58	7,79	7,99	8,20	8,40	8,61	8,81	9,02
8,3	7,05	7,26	7,47	7,68	7,88	8,09	8,30	8,51	8,71	8,92	9,13
8,4	7,14	7,35	7,56	7,77	7,98	8,19	8,40	8,61	8,82	9,03	9,24
8,5	7,22	7,44	7,65	7,86	8,07	8,29	8,50	8,71	8,92	9,14	9,35
8,6	7,31	7,52	7,74	7,95	8,17	8,38	8,60	8,81	9,03	9,24	9,46
8,7	7,39	7,61	7,83	8,05	8,26	8,48	8,70	8,92	9,13	9,35	9,57
8,8	7,48	7,70	7,92	8,14	8,36	8,58	8,80	9,02	9,24	9,46	9,68
8,9	7,56	7,79	8,01	8,23	8,45	8,68	8,90	9,12	9,34	9,57	9,79
9,0	7,65	7,87	8,10	8,32	8,55	8,77	9,00	9,22	9,45	9,67	9,90
9,1	7,73	7,96	8,19	8,42	8,64	8,87	9,10	9,33	9,55	9,78	10,01
9,2	7,82	8,05	8,28	8,51	8,74	8,97	9,20	9,43	9,66	9,89	10,12
9,3	7,90	8,14	8,37	8,60	8,83	9,07	9,30	9,53	9,76	10,00	10,23
9,4	7,99	8,22	8,46	8,69	8,93	9,16	9,40	9,63	9,87	10,12	10,34
9,5	8,07	8,31	8,55	8,79	9,02	9,26	9,50	9,74	9,97	10,21	10,45
9,6	8,16	8,40	8,64	8,88	9,12	9,36	9,60	9,84	10,08	10,32	10,56
9,7	8,24	8,49	8,73	8,97	9,21	9,46	9,70	9,94	10,18	10,43	10,67
9,8	8,33	8,57	8,82	9,06	9,31	9,55	9,80	10,04	10,29	10,53	10,78
9,9	8,41	8,66	8,91	9,16	9,40	9,65	9,90	10,15	10,39	10,64	10,89
10,0	8,50	8,75	9,00	9,25	9,50	9,75	10,00	10,25	10,50	10,75	11,00

A fogyasztás helyén készített üdítőital  
Névleges térfogat 300 ml.

ml. Ref %	265	270	275	280	285	290	295	300	305	310	315	320
6,0	5,30	5,40	5,50	5,60	5,70	5,80	5,90	6,00	6,10	6,20	6,30	6,40
6,1	5,39	5,49	5,58	5,69	5,79	5,89	6,00	6,10	6,20	6,30	6,40	6,51
6,2	5,48	5,58	5,68	5,78	5,89	5,99	6,10	6,20	6,30	6,41	6,51	6,61
6,3	5,56	5,67	5,77	5,88	5,98	6,09	6,19	6,30	6,40	6,51	6,61	6,72
6,4	5,65	5,76	5,87	5,97	6,08	6,19	6,29	6,40	6,50	6,61	6,72	6,83
6,5	5,74	5,85	5,96	6,07	6,17	6,28	6,39	6,50	6,61	6,72	6,82	6,93
6,6	5,83	5,94	6,05	6,16	6,27	6,38	6,49	6,60	6,71	6,82	6,93	7,04
6,7	5,92	6,03	6,14	6,25	6,36	6,48	6,59	6,70	6,81	6,93	7,03	7,15
6,8	6,01	6,12	6,23	6,34	6,46	6,57	6,68	6,80	6,91	7,03	7,14	7,25
6,9	6,09	6,21	6,32	6,44	6,55	6,67	6,78	6,90	7,01	7,13	7,24	7,36
7,0	6,18	6,30	6,42	6,53	6,65	6,77	6,88	7,00	7,12	7,23	7,35	7,47
7,1	6,27	6,39	6,51	6,63	6,74	6,86	6,98	7,10	7,22	7,34	7,45	7,57
7,2	6,36	6,48	6,60	6,72	6,84	6,96	7,08	7,20	7,32	7,44	7,56	7,68
7,3	6,44	6,57	6,69	6,81	6,93	7,06	7,18	7,30	7,42	7,54	7,66	7,79
7,4	6,54	6,66	6,78	6,91	7,03	7,15	7,28	7,40	7,52	7,65	7,77	7,89
7,5	6,62	6,75	6,87	7,00	7,12	7,25	7,37	7,50	7,62	7,75	7,87	8,00
7,6	6,71	6,84	6,97	7,09	7,22	7,35	7,47	7,60	7,73	7,85	7,98	8,11
7,7	6,80	6,93	7,06	7,19	7,31	7,44	7,57	7,70	7,83	7,96	8,08	8,21
7,8	6,89	7,02	7,15	7,28	7,41	7,54	7,67	7,80	7,93	8,06	8,19	8,32
7,9	6,98	7,11	7,24	7,37	7,50	7,64	7,77	7,90	8,03	8,16	8,29	8,43
8,0	7,07	7,20	7,33	7,47	7,60	7,73	7,87	8,00	8,13	8,27	8,30	8,53
8,1	7,15	7,29	7,42	7,56	7,69	7,83	7,96	8,10	8,23	8,37	8,50	8,64
8,2	7,24	7,38	7,52	7,65	7,79	7,93	8,06	8,20	8,34	8,47	8,61	8,75
8,3	7,33	7,47	7,61	7,75	7,88	8,02	8,16	8,30	8,44	8,58	8,71	8,85
8,4	7,42	7,56	7,70	7,84	7,98	8,12	8,26	8,40	8,54	8,68	8,82	8,96
8,5	7,51	7,65	7,79	7,93	8,07	8,22	8,36	8,50	8,64	8,78	8,92	9,07
8,6	7,59	7,74	7,88	8,03	8,17	8,31	8,46	8,60	8,74	8,89	9,03	9,17
8,7	7,68	7,83	7,97	8,12	8,26	8,41	8,55	8,70	8,84	8,99	9,13	9,28
8,8	7,77	7,92	8,07	8,21	8,36	8,51	8,65	8,80	8,95	9,09	9,24	9,39
8,9	7,86	8,01	8,16	8,31	8,45	8,60	8,75	8,90	9,05	9,19	9,34	9,49
9,0	7,95	8,10	8,25	8,40	8,55	8,70	8,85	9,00	9,15	9,30	9,45	9,60
9,1	8,04	8,19	8,34	8,49	8,64	8,80	8,95	9,10	9,25	9,40	9,55	9,71
9,2	8,13	8,28	8,43	8,59	8,74	8,89	9,05	9,20	9,35	9,51	9,66	9,81
9,3	8,21	8,37	8,52	8,68	8,83	8,99	9,14	9,30	9,45	9,61	9,76	9,92
9,4	8,30	8,46	8,61	8,77	8,93	9,09	9,24	9,40	9,56	9,71	9,87	10,03
9,5	8,39	8,55	8,70	8,87	9,02	9,18	9,34	9,50	9,66	9,82	9,97	10,13
9,6	8,48	8,64	8,80	8,96	9,12	9,28	9,44	9,60	9,76	9,92	10,08	10,24
9,7	8,57	8,73	8,89	9,05	9,21	9,38	9,54	9,70	9,86	10,02	10,18	10,35
9,8	8,66	8,82	8,98	9,15	9,30	9,47	9,64	9,80	9,96	10,13	10,29	10,45
9,9	8,74	8,91	9,07	9,24	9,40	9,57	9,73	9,90	10,06	10,23	10,39	10,56
10,0	8,83	9,00	9,17	9,33	9,49	9,67	9,83	10,00	10,17	10,33	10,50	10,67

## Palackozott üdítőital.

ml Ref %	215	220	225	230	235	240	245	250
7,7	6,62	6,78	6,93	7,08	7,24	7,39	7,55	7,70
7,8	6,71	6,86	7,02	7,18	7,33	7,49	7,64	7,80
7,9	6,79	6,95	7,11	7,27	7,43	7,58	7,74	7,90
8,0	6,88	7,04	7,20	7,36	7,52	7,68	7,84	8,00
8,1	6,97	7,13	7,29	7,45	7,61	7,78	7,94	8,10
8,2	7,05	7,22	7,38	7,54	7,71	7,87	8,04	8,20
8,3	7,14	7,30	7,47	7,64	7,80	7,97	8,13	8,30
8,4	7,22	7,39	7,56	7,73	7,90	8,06	8,23	8,40
8,5	7,31	7,48	7,65	7,82	7,99	8,16	8,33	8,50
8,6	7,40	7,57	7,74	7,91	8,08	8,26	8,43	8,60
8,7	7,48	7,66	7,83	8,00	8,18	8,35	8,53	8,70
8,8	7,57	7,74	7,92	8,10	8,27	8,45	8,62	8,80
8,9	7,65	7,83	8,01	8,19	8,37	8,54	8,72	8,90
9,0	7,74	7,92	8,10	8,28	8,46	8,64	8,82	9,00
9,1	7,83	8,01	8,19	8,37	8,55	8,74	8,92	9,10
9,2	7,91	8,10	8,28	8,46	8,65	8,83	9,02	9,20
9,3	8,00	8,18	8,37	8,56	8,74	8,93	9,11	9,30
9,4	8,08	8,27	8,46	8,65	8,84	9,02	9,21	9,40
9,5	8,17	8,36	8,55	8,74	8,93	9,12	9,31	9,50
9,6	8,26	8,45	8,64	8,83	9,02	9,22	9,41	9,60
9,7	8,34	8,54	8,73	8,92	9,12	9,31	9,51	9,70
9,8	8,43	8,62	8,82	9,02	9,21	9,41	9,60	9,80
9,9	8,51	8,71	8,91	9,11	9,31	9,50	9,70	9,90
10,0	8,60	8,80	9,00	9,20	9,40	9,60	9,80	10,00
10,1	8,69	8,89	9,09	9,29	9,49	9,70	9,90	10,10
10,2	8,77	8,98	9,18	9,38	9,59	9,79	10,00	10,20
10,3	8,86	9,06	9,27	9,48	9,68	9,89	10,09	10,30
10,4	8,94	9,15	9,36	9,57	9,78	9,98	10,19	10,40
10,5	9,03	9,24	9,45	9,66	9,87	10,08	10,29	10,50
10,6	9,12	9,33	9,54	9,75	9,96	10,18	10,39	10,60
10,7	9,20	9,42	9,63	9,84	10,06	10,27	10,49	10,70
10,8	9,29	9,50	9,72	9,94	10,15	10,37	10,58	10,80
10,9	9,37	9,59	9,81	10,03	10,25	10,46	10,68	10,90
11,0	9,46	9,68	9,90	10,12	10,34	10,56	10,78	11,00
11,1	9,55	9,77	9,99	10,21	10,43	10,66	10,88	11,10
11,2	9,63	9,86	10,08	10,30	10,52	10,75	10,98	11,20
11,3	9,72	9,94	10,17	10,40	10,62	10,85	11,07	11,30

## Névleges térfogat 250 ml

ml Ref %	255	260	265	270	275	280	285
7,7	7,85	8,01	8,16	8,32	8,47	8,62	8,78
7,8	7,96	8,11	8,27	8,42	8,58	8,74	8,89
7,9	8,06	8,22	8,37	8,53	8,69	8,85	9,01
8,0	8,16	8,32	8,48	8,64	8,80	8,96	9,12
8,1	8,26	8,42	8,59	8,75	8,91	9,07	9,23
8,2	8,36	8,53	8,69	8,86	9,02	9,18	9,35
8,3	8,47	8,63	8,80	8,96	9,13	9,30	9,46
8,4	8,57	8,74	8,90	9,07	9,24	9,41	9,58
8,5	8,67	8,84	9,01	9,18	9,35	9,52	9,69
8,6	8,77	8,94	9,12	9,29	9,46	9,63	9,80
8,7	8,88	9,05	9,22	9,40	9,57	9,74	9,92
8,8	8,98	9,15	9,33	9,50	9,68	9,86	10,03
8,9	9,08	9,26	9,43	9,61	9,79	9,97	10,15
9,0	9,18	9,36	9,54	9,72	9,90	10,08	10,26
9,1	9,28	9,46	9,65	9,83	10,01	10,19	10,37
9,2	9,39	9,57	9,75	9,94	10,12	10,30	10,49
9,3	9,49	9,67	9,86	10,04	10,23	10,42	10,60
9,4	9,59	9,78	9,96	10,15	10,34	10,53	10,72
9,5	9,69	9,88	10,07	10,26	10,45	10,64	10,83
9,6	9,79	9,98	10,18	10,37	10,56	10,75	10,94
9,7	9,89	10,00	10,28	10,48	10,67	10,86	11,06
9,8	10,00	10,19	10,39	10,58	10,78	10,98	11,17
9,9	10,10	10,30	10,49	10,69	10,89	11,09	11,29
10,0	10,20	10,40	10,60	10,80	11,00	11,20	11,40
10,1	10,30	10,50	10,71	10,91	11,11	11,31	11,51
10,2	10,40	10,61	10,81	11,02	11,22	11,42	11,63
10,3	10,51	10,71	10,92	11,12	11,33	11,54	11,74
10,4	10,61	10,82	11,02	11,23	11,44	11,65	11,86
10,5	10,71	10,92	11,13	11,34	11,55	11,76	11,97
10,6	10,81	11,02	11,24	11,45	11,66	11,87	12,08
10,7	10,91	11,13	11,34	11,56	11,77	11,98	12,20
10,8	11,02	11,23	11,45	11,66	11,88	12,10	12,31
10,9	11,12	11,34	11,55	11,77	11,99	12,21	12,43
11,0	11,22	11,44	11,66	11,88	12,10	12,32	12,54
11,1	11,32	11,54	11,77	11,99	12,21	12,43	12,65
11,2	11,42	11,65	11,87	12,10	12,32	12,54	12,77
11,3	11,53	11,75	11,98	12,20	12,43	12,66	12,88

ml Ref %	215	220	225	230	235	240	245	250
11,4	9,80	10,03	10,26	10,49	10,71	10,94	11,17	11,40
11,5	9,89	10,12	10,35	10,58	10,81	11,04	11,27	11,50
11,6	9,98	10,21	10,44	10,67	10,90	11,14	11,37	11,60
11,7	10,06	10,30	10,53	10,76	10,99	11,23	11,47	11,70
11,8	10,15	10,38	10,62	10,86	11,09	11,33	11,56	11,80
11,9	10,23	10,47	10,71	10,95	11,18	11,42	11,66	11,90
12,0	10,32	10,56	10,80	11,04	11,28	11,52	11,76	12,00
12,1	10,41	10,65	10,89	11,13	11,37	11,62	11,86	12,10
12,2	10,49	10,74	10,98	11,22	11,47	11,71	11,96	12,20
12,3	10,58	10,82	11,07	11,32	11,56	11,81	12,05	12,30
12,4	10,66	10,91	11,16	11,41	11,66	11,90	12,15	12,40
12,5	10,75	11,00	11,25	11,50	11,75	12,00	12,25	12,50
12,6	10,84	11,09	11,34	11,59	11,84	12,10	12,35	12,60
12,7	10,92	11,12	11,43	11,68	11,94	12,19	12,45	12,70
12,8	11,01	11,26	11,52	11,78	12,03	12,29	12,54	12,80
12,9	11,09	11,35	11,61	11,87	12,13	12,38	12,64	12,90
13,0	11,18	11,44	11,70	11,96	12,22	12,48	12,74	13,00
13,1	11,27	11,53	11,79	12,05	12,31	12,58	12,84	13,10
13,2	11,35	11,62	11,88	12,14	12,41	12,67	12,94	13,20
13,3	11,44	11,70	11,97	12,24	12,50	12,77	13,03	13,30
13,4	11,52	11,79	12,06	12,33	12,60	12,86	13,13	13,40
13,5	11,61	11,88	12,15	12,42	12,69	12,96	13,23	13,50
13,6	11,70	11,97	12,24	12,51	12,78	13,06	13,33	13,60
13,7	11,78	12,06	12,33	12,60	12,88	13,15	13,43	13,70
13,8	11,87	12,14	12,42	12,70	12,97	13,25	13,52	13,80
13,9	11,95	12,23	12,51	12,79	13,07	13,34	13,62	13,90
14,0	12,04	12,32	12,60	12,88	13,16	13,44	13,72	14,00
14,1	12,13	12,41	12,69	12,97	13,25	13,54	13,82	14,10
14,2	12,21	12,50	12,78	13,06	13,35	13,63	13,92	14,20
14,3	12,30	12,58	12,87	13,16	13,44	13,73	14,01	14,30
14,4	12,38	12,67	12,96	13,25	13,54	13,82	14,11	14,40
14,5	12,47	12,76	13,05	13,34	13,63	13,92	14,21	14,50

ml Ref ‰	255	260	265	270	275	280	285
11,4	11,63	11,86	12,08	12,31	12,54	12,77	13,00
11,5	11,73	11,96	12,19	12,42	12,65	12,88	13,11
11,6	11,83	12,06	12,30	12,53	12,76	12,99	13,22
11,7	11,93	12,17	12,40	12,64	12,87	13,10	13,34
11,8	12,04	12,27	12,51	12,74	12,98	13,22	13,45
11,9	12,14	12,38	12,61	12,85	13,09	13,33	13,57
12,0	12,24	12,48	12,72	12,96	13,20	13,44	13,68
12,1	12,34	12,58	12,83	13,07	13,31	13,55	13,79
12,2	12,44	12,69	12,93	13,18	13,42	13,66	13,91
12,3	12,55	12,79	13,04	13,28	13,53	13,78	14,02
12,4	12,65	12,90	13,14	13,39	13,64	13,89	14,14
12,5	12,75	13,00	13,25	13,50	13,75	14,00	14,25
12,6	12,85	13,10	13,36	13,61	13,86	14,11	14,36
12,7	12,95	13,21	13,46	13,72	13,97	14,22	14,48
12,8	13,06	13,31	13,57	13,82	14,08	14,34	14,59
12,9	13,16	13,42	13,67	13,93	14,19	14,45	14,71
13,0	13,26	13,52	13,78	14,04	14,30	14,56	14,82
13,1	13,36	13,62	13,89	14,15	14,41	14,67	14,93
13,2	13,46	13,73	13,99	14,26	14,52	14,78	15,05
13,3	13,57	13,83	14,10	14,36	14,63	14,90	15,16
13,4	13,67	13,94	14,20	14,47	14,74	15,01	15,28
13,5	13,77	14,04	14,31	14,58	14,85	15,12	15,39
13,6	13,87	14,14	14,42	14,69	14,96	15,23	15,50
13,7	13,97	14,25	14,52	14,80	15,07	15,34	15,62
13,8	14,08	14,35	14,63	14,90	15,18	15,46	15,73
13,9	14,18	14,46	14,73	15,01	15,29	15,57	15,85
14,0	14,28	14,56	14,84	15,12	15,40	15,68	15,96
14,1	14,38	14,66	14,95	15,23	15,51	15,79	16,07
14,2	14,48	14,77	15,05	15,34	15,62	15,90	16,19
14,3	14,59	14,87	15,16	15,44	15,73	16,02	16,30
14,4	14,69	14,98	15,26	15,55	15,84	16,13	16,42
14,5	14,79	15,08	15,37	15,66	15,95	16,24	16,53

Palackozott üdítőital.

ml Ref %	260	265	270	275	280	285	290	295	300
7,7	6,67	6,80	6,93	7,06	7,19	7,31	7,44	7,57	7,70
7,8	6,76	6,89	7,02	7,15	7,28	7,41	7,54	7,67	7,80
7,9	6,85	6,98	7,11	7,24	7,37	7,50	7,64	7,77	7,90
8,0	6,93	7,07	7,20	7,33	7,47	7,60	7,73	7,87	8,00
8,1	7,02	7,15	7,29	7,42	7,56	7,69	7,83	7,96	8,10
8,2	7,11	7,24	7,38	7,52	7,65	7,79	7,93	8,06	8,20
8,3	7,19	7,33	7,47	7,61	7,75	7,88	8,02	8,16	8,30
8,4	7,28	7,42	7,56	7,70	7,84	7,98	8,12	8,26	8,40
8,5	7,37	7,51	7,65	7,79	7,93	8,17	8,22	8,36	8,50
8,6	7,45	7,59	7,74	7,86	8,03	8,07	8,31	8,46	8,60
8,7	7,54	7,68	7,83	7,97	8,12	8,26	8,41	8,55	8,70
8,8	7,63	7,77	7,92	8,07	8,21	8,36	8,51	8,65	8,80
8,9	7,71	7,86	8,01	8,16	8,31	8,45	8,60	8,75	8,90
9,0	7,80	7,95	8,10	8,25	8,40	8,55	8,70	8,85	9,00
9,1	7,89	8,04	8,19	8,34	8,49	8,64	8,80	8,95	9,10
9,2	7,97	8,13	8,28	8,43	8,59	8,74	8,89	9,05	9,20
9,3	8,06	8,21	8,37	8,52	8,68	8,83	8,99	9,14	9,30
9,4	8,15	8,30	8,46	8,61	8,77	8,93	9,09	9,24	9,40
9,5	8,23	8,39	8,55	8,70	8,87	9,02	9,18	9,34	9,50
9,6	8,32	8,48	8,64	8,80	8,96	9,12	9,28	9,44	9,60
9,7	8,41	8,57	8,73	8,89	9,05	9,21	9,38	9,54	9,70
9,8	8,49	8,66	8,82	8,98	9,15	9,30	9,47	9,64	9,80
9,9	8,58	8,74	8,91	9,07	9,24	9,40	9,57	9,73	9,90
10,0	8,67	8,83	9,00	9,17	9,33	9,49	9,67	9,83	10,00
10,1	8,75	8,92	9,09	9,26	9,43	9,59	9,76	9,93	10,10
10,2	8,84	9,01	9,18	9,35	9,52	9,69	9,86	10,03	10,20
10,3	8,93	9,10	9,27	9,44	9,61	9,79	9,96	10,13	10,30
10,4	9,01	9,19	9,36	9,53	9,71	9,88	10,06	10,23	10,40
10,5	9,10	9,27	9,45	9,62	9,79	9,98	10,15	10,32	10,50
10,6	9,19	9,36	9,54	9,72	9,89	10,07	10,25	10,42	10,60
10,7	9,27	9,45	9,63	9,81	9,99	10,17	10,34	10,52	10,70
10,8	9,36	9,54	9,72	9,90	10,08	10,26	10,44	10,62	10,80
10,9	9,45	9,63	9,81	9,99	10,17	10,36	10,54	10,72	10,90
11,0	9,53	9,72	9,90	10,08	10,27	10,45	10,63	10,82	11,00
11,1	9,62	9,80	9,99	10,17	10,36	10,55	10,73	10,91	11,10
11,2	9,71	9,89	10,08	10,27	10,45	10,64	10,83	11,01	11,20
11,3	9,79	9,98	10,17	10,36	10,55	10,74	10,92	11,11	11,30

## Névleges térfogat 300 ml.

ml. Ref %	305	310	315	320	325	330	335	340
7,7	7,83	7,96	8,08	8,21	8,34	8,47	8,60	8,73
7,8	7,93	8,06	8,19	8,32	8,45	8,58	8,71	8,84
7,9	8,03	8,16	8,29	8,43	8,56	8,69	8,82	8,95
8,0	8,13	8,27	8,40	8,50	8,67	8,80	8,93	9,07
8,1	8,23	8,37	8,50	8,64	8,77	8,91	9,04	9,18
8,2	8,34	8,47	8,61	8,75	8,88	9,02	9,16	9,29
8,3	8,44	8,58	8,71	8,85	8,99	9,13	9,27	9,41
8,4	8,54	8,68	8,82	8,96	9,10	9,24	9,38	9,52
8,5	8,64	8,78	8,92	9,07	9,21	9,35	9,49	9,63
8,6	8,74	8,89	9,03	9,17	9,32	9,46	9,60	9,75
8,7	8,84	8,99	9,13	9,28	9,42	9,57	9,71	9,86
8,8	8,95	9,09	9,24	9,39	9,53	9,68	9,83	9,97
8,9	9,05	9,19	9,34	9,49	9,64	9,79	9,94	10,09
9,0	9,15	9,30	9,45	9,60	9,75	9,90	10,05	10,20
9,1	9,25	9,40	9,55	9,71	9,86	10,01	10,16	10,31
9,2	9,35	9,51	9,66	9,81	9,97	10,12	10,27	10,43
9,3	9,45	9,61	9,76	9,92	10,07	10,23	10,38	10,54
9,4	9,56	9,71	9,87	10,03	10,18	10,34	10,50	10,65
9,5	9,66	9,82	9,97	10,13	10,29	10,45	10,61	10,77
9,6	9,76	9,92	10,08	10,24	10,40	10,56	10,72	10,88
9,7	9,86	10,02	10,18	10,35	10,51	10,67	10,83	10,99
9,8	9,96	10,13	10,29	10,45	10,62	10,78	10,94	11,11
9,9	10,06	10,23	10,39	10,56	10,72	10,89	11,05	11,22
10,0	10,17	10,33	10,50	10,67	10,83	11,00	11,17	11,33
10,1	10,27	10,43	10,61	10,77	10,94	11,11	11,27	11,44
10,2	10,37	10,54	10,71	10,87	11,05	11,22	11,38	11,56
10,3	10,47	10,64	10,82	10,97	11,15	11,33	11,49	11,67
10,4	10,57	10,74	10,92	11,09	11,26	11,44	11,61	11,78
10,5	10,67	10,85	11,03	11,20	11,37	11,55	11,72	11,89
10,6	10,78	10,95	11,13	11,31	11,48	11,66	11,83	12,01
10,7	10,88	11,05	11,24	11,41	11,59	11,77	11,94	12,12
10,8	10,98	11,16	11,34	11,51	11,69	11,88	12,05	12,24
10,9	11,08	11,26	11,45	11,62	11,80	11,99	12,16	12,35
11,0	11,18	11,36	11,55	11,73	11,91	12,10	12,28	12,46
11,1	11,28	11,47	11,66	11,83	12,02	12,21	12,39	12,58
11,2	11,39	11,57	11,76	11,94	12,13	12,32	12,49	12,69
11,3	11,49	11,67	11,87	12,05	12,24	12,43	12,61	12,80

ml Ref %	260	265	270	275	280	285	290	295	300
11,4	9,88	10,07	10,26	10,45	10,64	10,83	11,02	11,21	11,40
11,5	9,97	10,16	10,35	10,54	10,73	10,93	11,12	11,31	11,50
11,6	10,05	10,25	10,44	10,63	10,83	11,02	11,21	11,41	11,60
11,7	10,14	10,33	10,53	10,72	10,92	11,12	11,31	11,50	11,70
11,8	10,23	10,42	10,62	10,82	11,01	11,21	11,41	11,60	11,80
11,9	10,31	10,51	10,71	10,91	11,11	11,31	11,50	11,70	11,90
12,0	10,40	10,60	10,80	11,00	11,20	11,40	11,60	11,80	12,00
12,1	10,49	10,69	10,89	11,09	11,29	11,49	11,69	11,89	12,10
12,2	10,57	10,77	10,98	11,18	11,39	11,59	11,79	11,99	12,20
12,3	10,66	10,86	11,07	11,27	11,48	11,69	11,89	12,09	12,30
12,4	10,75	10,95	11,16	11,37	11,57	11,78	11,99	12,19	12,40
12,5	10,83	11,04	11,25	11,46	11,67	11,88	12,09	12,29	12,50
12,6	10,92	11,13	11,34	11,55	11,76	11,97	12,18	12,39	12,60
12,7	11,01	11,22	11,43	11,64	11,85	12,07	12,28	12,49	12,70
12,8	11,09	11,31	11,52	11,73	11,95	12,16	12,37	12,59	12,80
12,9	11,18	11,39	11,61	11,82	12,04	12,26	12,47	12,68	12,90
13,0	11,27	11,48	11,70	11,92	12,13	12,35	12,57	12,78	13,00
13,1	11,35	11,57	11,79	12,01	12,23	12,45	12,66	12,88	13,10
13,2	11,44	11,66	11,88	12,09	12,32	12,54	12,76	12,98	13,20
13,3	11,53	11,75	11,97	12,19	12,41	12,64	12,86	13,08	13,30
13,4	11,61	11,84	12,06	12,28	12,51	12,73	12,95	13,18	13,40
13,5	11,70	11,92	12,15	12,37	12,60	12,83	13,05	13,27	13,50
13,6	11,79	12,01	12,24	12,47	12,69	12,92	13,15	13,37	13,60
13,7	11,87	12,10	12,33	12,56	12,79	13,02	13,24	13,47	13,70
13,8	11,96	12,19	12,42	12,65	12,88	13,11	13,34	13,57	13,80
13,9	12,04	12,28	12,51	12,74	12,97	13,21	13,44	13,67	13,90
14,0	12,13	12,37	12,60	12,83	13,07	13,30	13,53	13,77	14,00
14,1	12,22	12,45	12,69	12,92	13,16	13,39	13,63	13,86	14,10
14,2	12,31	12,54	12,78	13,02	13,25	13,49	13,73	13,96	14,20
14,3	12,39	12,63	12,87	13,11	13,35	13,59	13,82	14,06	14,30
14,4	12,48	12,73	12,96	13,19	13,44	13,68	13,92	14,16	14,40
14,5	12,57	12,81	13,05	13,29	13,53	13,78	14,02	14,26	14,50

ml Ref % <sub>t</sub>	305	310	315	320	325	330	335	340
11,4	11,59	11,78	11,97	12,15	12,35	12,54	12,72	12,92
11,5	11,69	11,88	12,08	12,26	12,45	12,65	12,83	13,03
11,6	11,79	11,98	12,18	12,37	12,56	12,76	12,95	13,14
11,7	11,89	12,09	12,29	12,47	12,67	12,87	13,06	13,26
11,8	11,99	12,19	12,39	12,58	12,78	12,98	13,17	13,37
11,9	12,09	12,29	12,49	12,69	12,89	13,09	13,28	13,48
12,0	12,20	12,40	12,60	12,80	13,00	13,20	13,40	13,60
12,1	12,30	12,49	12,71	12,90	13,10	13,31	13,50	13,71
12,2	12,40	12,60	12,81	13,01	13,21	13,42	13,62	13,82
12,3	12,50	12,71	12,92	13,11	13,32	13,53	13,73	13,94
12,4	12,61	12,81	13,02	13,22	13,43	13,64	13,84	14,05
12,5	12,71	12,91	13,13	13,33	13,54	13,75	13,95	14,16
12,6	12,81	13,02	13,23	13,43	13,65	13,86	14,06	14,28
12,7	12,91	13,12	13,34	13,54	13,75	13,97	14,17	14,39
12,8	13,01	13,22	13,44	13,64	13,86	14,08	14,28	14,50
12,9	13,11	13,33	13,55	13,75	13,97	14,19	14,39	14,62
13,0	13,22	13,43	13,65	13,86	14,08	14,30	14,51	14,73
13,1	13,32	13,53	13,76	13,96	14,19	14,41	14,62	14,84
13,2	13,42	13,64	13,86	14,07	14,29	14,52	14,73	14,96
13,3	13,52	13,74	13,97	14,18	14,40	14,63	14,84	15,07
13,4	13,62	13,84	14,07	14,28	14,51	14,74	14,95	15,18
13,5	13,72	13,95	14,18	14,39	14,62	14,85	15,07	15,29
13,6	13,83	14,05	14,28	14,49	14,73	14,96	15,18	15,41
13,7	13,93	14,15	14,39	14,60	14,84	15,07	15,29	15,52
13,8	14,03	14,26	14,49	14,71	14,95	15,18	15,40	15,64
13,9	14,13	14,36	14,59	14,82	15,05	15,29	15,51	15,75
14,0	14,23	14,46	14,70	14,92	15,16	15,40	15,62	15,86
14,1	14,33	14,57	14,81	15,03	15,27	15,51	15,74	15,98
14,2	14,44	14,67	14,91	15,14	15,38	15,62	15,85	16,09
14,3	14,54	14,77	15,02	15,24	15,49	15,73	15,96	16,20
14,4	14,64	14,88	15,12	15,35	15,59	15,84	16,07	16,32
14,5	14,74	14,98	15,23	15,46	15,70	15,95	16,18	16,43

## Palackozott üdítőital.

ml Ref ‰	460	465	470	475	480	485	490	495	500
7,7	7,08	7,16	7,24	7,32	7,39	7,47	7,55	7,62	7,70
7,8	7,18	7,25	7,33	7,41	7,49	7,57	7,64	7,72	7,80
7,9	7,27	7,35	7,43	7,51	7,58	7,66	7,74	7,83	7,90
8,0	7,36	7,44	7,52	7,60	7,68	7,76	7,84	7,92	8,00
8,1	7,45	7,53	7,61	7,69	7,78	7,86	7,94	8,02	8,10
8,2	7,54	7,63	7,71	7,79	7,87	7,95	8,04	8,12	8,20
8,3	7,64	7,72	7,80	7,89	7,97	8,05	8,13	8,22	8,30
8,4	7,73	7,81	7,89	7,98	8,06	8,15	8,23	8,32	8,40
8,5	7,82	7,91	7,99	8,08	8,16	8,25	8,33	8,42	8,50
8,6	7,91	7,99	8,08	8,17	8,26	8,34	8,43	8,51	8,60
8,7	8,00	8,09	8,18	8,27	8,35	8,44	8,53	8,61	8,70
8,8	8,09	8,18	8,27	8,36	8,45	8,54	8,62	8,71	8,80
8,9	8,19	8,28	8,37	8,46	8,54	8,63	8,72	8,82	8,90
9,0	8,28	8,37	8,46	8,55	8,64	8,73	8,82	9,01	9,00
9,1	8,37	8,46	8,55	8,65	8,74	8,83	8,92	9,11	9,10
9,2	8,46	8,56	8,65	8,74	8,83	8,92	9,02	9,21	9,20
9,3	8,56	8,65	8,74	8,84	8,93	9,02	9,11	9,31	9,30
9,4	8,65	8,74	8,84	8,93	9,02	9,12	9,21	9,41	9,40
9,5	8,74	8,84	8,93	9,03	9,12	9,22	9,31	9,51	9,50
9,6	8,83	8,93	9,02	9,12	9,22	9,31	9,41	9,60	9,60
9,7	8,92	9,02	9,12	9,22	9,31	9,41	9,51	9,70	9,70
9,8	9,02	9,11	9,21	9,31	9,41	9,51	9,60	9,80	9,80
9,9	9,11	9,21	9,31	9,41	9,50	9,60	9,70	9,91	9,90
10,0	9,20	9,30	9,40	9,50	9,60	9,70	9,80	9,90	10,00
10,1	9,29	9,39	9,49	9,59	9,69	9,79	9,89	9,99	10,10
10,2	9,38	9,49	9,59	9,69	9,79	9,89	9,99	10,09	10,20
10,3	9,48	9,58	9,68	9,79	9,89	9,99	10,09	10,19	10,30
10,4	9,57	9,67	9,78	9,88	9,98	10,09	10,19	10,29	10,40
10,5	9,66	9,77	9,87	9,98	10,08	10,19	10,29	10,39	10,50
10,6	9,75	9,86	9,96	10,07	10,18	10,28	10,39	10,49	10,60
10,7	9,84	9,95	10,06	10,17	10,27	10,38	10,49	10,59	10,70
10,8	9,94	10,04	10,15	10,26	10,37	10,48	10,58	10,69	10,80
10,9	10,03	10,14	10,25	10,36	10,46	10,57	10,68	10,80	10,90
11,0	10,12	10,23	10,34	10,45	10,56	10,67	10,78	10,89	11,00
11,1	10,21	10,32	10,43	10,55	10,66	10,77	10,88	10,98	11,10
11,2	10,30	10,42	10,53	10,64	10,75	10,86	10,98	11,09	11,20
11,3	10,39	10,51	10,62	10,74	10,85	10,96	11,07	11,19	11,30

## Névleges térfogat 500 ml.

ml. Ref %	505	510	515	520	525	530	535	540
7,7	7,78	7,85	7,93	8,01	8,09	8,16	8,24	8,32
7,8	7,88	7,96	8,03	8,11	8,19	8,27	8,35	8,42
7,9	7,98	8,06	8,14	8,22	8,29	8,37	8,45	8,53
8,0	8,08	8,16	8,24	8,32	8,40	8,48	8,56	8,64
8,1	8,18	8,26	8,34	8,42	8,51	8,59	8,67	8,75
8,2	8,28	8,36	8,45	8,53	8,61	8,69	8,77	8,86
8,3	8,38	8,47	8,55	8,63	8,72	8,79	8,88	8,96
8,4	8,48	8,57	8,65	8,74	8,82	8,90	8,99	9,07
8,5	8,59	8,67	8,76	8,84	8,93	9,01	9,09	9,18
8,6	8,69	8,77	8,85	8,94	9,03	9,12	9,20	9,29
8,7	8,79	8,87	8,96	9,05	9,14	9,22	9,31	9,39
8,8	8,89	8,98	9,06	9,15	9,24	9,33	9,42	9,50
8,9	8,99	9,08	9,17	9,26	9,35	9,43	9,52	9,61
9,0	9,09	9,18	9,27	9,36	9,45	9,54	9,63	9,72
9,1	9,19	9,28	9,37	9,46	9,56	9,65	9,74	9,83
9,2	9,29	9,38	9,48	9,57	9,66	9,75	9,84	9,94
9,3	9,39	9,49	9,58	9,67	9,77	9,86	9,95	10,04
9,4	9,49	9,59	9,68	9,78	9,87	9,96	10,06	10,15
9,5	9,59	9,69	9,79	9,88	9,98	10,07	10,17	10,26
9,6	9,69	9,79	9,89	9,98	10,08	10,18	10,27	10,37
9,7	9,79	9,89	9,99	10,09	10,19	10,28	10,38	10,48
9,8	9,89	9,99	10,09	10,19	10,29	10,39	10,49	10,58
9,9	9,99	10,09	10,19	10,29	10,39	10,49	10,59	10,69
10,0	10,10	10,20	10,30	10,40	10,50	10,60	10,70	10,89
10,1	10,20	10,30	10,40	10,50	10,61	10,81	10,71	10,91
10,2	10,30	10,40	10,51	10,61	10,71	10,81	10,91	11,02
10,3	10,40	10,51	10,61	10,71	10,82	10,92	11,02	11,12
10,4	10,50	10,61	10,71	10,82	10,92	11,02	11,13	11,23
10,5	10,61	10,71	10,82	10,92	11,03	11,13	11,24	11,34
10,6	10,71	10,81	10,92	11,02	11,13	11,24	11,34	11,45
10,7	10,81	10,91	11,02	11,13	11,24	11,34	11,45	11,56
10,8	10,91	11,02	11,12	11,23	11,34	11,45	11,56	11,66
11,9	11,01	11,12	11,23	11,34	11,45	11,55	11,66	11,77
10,0	11,11	11,22	11,33	11,44	11,55	11,66	11,77	11,88
11,1	11,21	11,32	11,43	11,54	11,66	11,77	11,88	11,99
11,2	11,31	11,42	11,54	11,65	11,76	11,87	11,98	12,09
11,3	11,41	11,53	11,64	11,75	11,87	11,98	12,09	12,20

ml Ref %	460	465	470	475	480	485	490	495	500
11,4	10,49	10,60	10,72	10,83	10,94	11,06	11,17	11,29	11,40
11,5	10,58	10,69	10,81	10,93	11,04	11,16	11,27	11,39	11,50
11,6	10,67	10,79	10,90	11,02	11,14	11,25	11,37	11,48	11,60
11,7	10,76	10,88	10,99	11,12	11,23	11,35	11,47	11,58	11,70
11,8	10,86	10,97	11,09	11,21	11,33	11,45	11,56	11,68	11,80
11,9	10,95	11,07	11,19	11,31	11,42	11,54	11,66	11,79	11,90
12,0	11,04	11,16	11,28	11,40	11,52	11,64	11,76	11,88	12,00
12,1	11,13	11,25	11,37	11,49	11,62	11,74	11,86	11,98	12,10
12,2	11,22	11,35	11,47	11,59	11,71	11,83	11,96	12,08	12,20
12,3	11,32	11,46	11,56	11,69	11,81	11,93	12,05	12,18	12,30
12,4	11,41	11,53	11,66	11,78	11,90	12,03	12,15	12,28	12,40
12,5	11,50	11,63	11,75	11,88	12,00	12,13	12,25	12,38	12,50
12,6	11,59	11,72	11,84	11,97	12,09	12,22	12,35	12,47	12,60
12,7	11,68	11,81	11,94	12,07	12,19	12,32	12,45	12,57	12,70
12,8	11,78	11,90	12,03	12,16	12,29	12,42	12,54	12,67	12,80
12,9	11,87	11,99	12,13	12,26	12,38	12,51	12,64	12,78	12,90
13,0	11,96	12,09	12,22	12,35	12,48	12,61	12,74	12,87	13,00
13,1	12,05	12,18	12,31	12,45	12,58	12,71	12,84	12,97	13,10
13,2	12,14	12,28	12,41	12,54	12,67	12,80	12,94	13,07	13,20
13,3	12,24	12,37	12,50	12,64	12,77	12,90	13,03	13,17	13,30
13,4	12,33	12,46	12,59	12,73	12,86	12,99	13,13	13,27	13,40
13,5	12,42	12,56	12,69	12,83	12,96	13,09	13,23	13,37	13,50
13,6	12,51	12,65	12,78	12,92	13,06	13,19	13,33	13,46	13,60
13,7	12,60	12,74	12,88	13,02	13,15	13,29	13,43	13,56	13,70
13,8	12,69	12,83	12,97	13,11	13,25	13,39	13,52	13,66	13,80
13,9	12,79	12,93	13,07	13,21	13,34	13,48	13,62	13,76	13,90
14,0	12,88	13,02	13,16	13,30	13,44	13,58	13,72	13,86	14,00
14,1	12,97	13,11	13,25	13,39	13,54	13,68	13,82	13,96	14,10
14,2	13,06	13,21	13,35	13,49	13,63	13,77	13,92	14,06	14,20
14,3	13,16	13,29	13,44	13,59	13,73	13,87	14,01	14,16	14,30
14,4	13,25	13,39	13,54	13,68	13,82	13,97	14,11	14,26	14,40
14,5	13,34	13,49	13,63	13,78	13,92	14,07	14,21	14,36	14,50

ml. Ref %	505	510	515	520	525	530	535	540
11,4	11,51	11,63	11,74	11,86	11,97	12,08	12,19	12,31
11,5	11,62	11,73	11,85	11,96	12,08	12,19	12,31	12,42
11,6	11,72	11,83	11,95	12,06	12,18	12,29	12,41	12,53
11,7	11,82	11,93	12,05	12,17	12,29	12,40	12,52	12,64
11,8	11,92	12,04	12,15	12,27	12,39	12,51	12,63	12,74
11,9	12,02	12,14	12,26	12,38	12,49	12,61	12,73	12,85
12,0	12,12	12,24	12,36	12,48	12,60	12,72	12,84	12,96
12,1	12,22	12,34	12,46	12,58	12,71	12,83	12,95	13,07
12,2	12,32	12,44	12,57	12,69	12,81	12,93	13,05	13,18
12,3	12,42	12,55	12,67	12,79	12,92	13,04	13,16	13,28
12,4	12,52	12,65	12,77	12,89	13,02	13,14	13,27	13,39
12,5	12,63	12,75	12,88	13,00	13,13	13,25	13,38	13,50
12,6	12,73	12,85	12,98	13,10	13,23	13,36	13,48	13,61
12,7	12,83	12,95	13,08	13,21	13,34	13,46	13,59	13,72
12,8	12,93	13,06	13,18	13,31	13,44	13,57	13,69	13,82
12,9	13,03	13,16	13,29	13,42	13,55	13,67	13,80	13,93
13,0	13,13	13,26	13,39	13,52	13,65	13,78	13,91	14,04
13,1	13,23	13,36	13,49	13,62	13,76	13,89	14,02	14,15
13,2	13,33	13,46	13,59	13,73	13,86	13,99	14,12	14,26
13,3	13,43	13,57	13,69	13,83	13,97	14,09	14,23	14,36
13,4	13,53	13,67	13,80	13,94	14,07	14,20	14,34	14,47
13,5	13,64	13,77	13,91	14,04	14,18	14,31	14,45	14,58
13,6	13,74	13,87	14,01	14,14	14,28	14,42	14,55	14,69
13,7	13,84	13,97	14,11	14,25	14,39	14,52	14,66	14,79
13,8	13,94	14,08	14,21	14,35	14,49	14,63	14,77	14,90
13,9	14,04	14,18	14,32	14,46	14,59	14,73	14,87	15,01
14,0	14,14	14,28	14,42	14,56	14,70	14,84	14,98	15,12
14,1	14,24	14,38	14,52	14,66	14,81	14,95	15,09	15,23
14,2	14,34	14,48	14,63	14,77	14,91	15,05	15,19	15,34
14,3	14,44	14,59	14,73	14,87	15,02	15,16	15,30	15,44
14,4	14,54	14,69	14,83	14,98	15,12	15,26	15,41	15,55
14,5	14,65	14,79	14,94	15,08	15,23	15,37	15,52	15,66

## Hőfokkorrekció 20°-ra viszonyítva.

Ref% C°	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
15	0,25	0,26	0,26	0,27	0,27	0,27	0,28	0,28	0,29	0,29
16	0,21	0,22	0,22	0,23	0,23	0,23	0,24	0,24	0,25	0,25
17	0,17	0,17	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,19	0,19	0,19
18	0,11	0,11	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,13	0,13	0,13
19	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
20	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
21	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
22	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
23	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
24	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26
25	0,31	0,31	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,33	0,33	0,33
26	0,38	0,38	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,40	0,40	0,40
27	0,45	0,45	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,47	0,47	0,47
28	0,52	0,52	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,54	0,54	0,54
29	0,59	0,59	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,61	0,61	0,61
30	0,65	0,66	0,66	0,67	0,67	0,67	0,68	0,68	0,69	0,69

Megjegyzés: a hőfokkorrekciókat 20 C° alatt le kell vonni, 20 C° felett pedig hozzá kell adni a mért értékhez.

Példa a táblázat használatára:

Ha a palackozott üdítőital térfogatát mérőhengerben 255 ml-nek találtuk, refrakciója a mérésnél 11,6%, akkor a névleges térfogatra vonatkoztatott refrakciós érték a 3. táblázatból 11,83%.

Pontosabb méréseknél a hőmérsékletet is figyelembe kell venni és hőfokkorrekciót alkalmazni a 6. táblázat szerint.

Az előző példát folytatva:

Ha a fenti méréseknél a hőmérséklet 25 C° volt, a 12 Ref%-ra vonatkozó korrekciós érték 25 C°-nál 0,32%, akkor a vizsgált üdítőital 20 C°-ra, 250 ml. térfogatra vonatkoztatott refrakciója 12,15 Ref. %.