

A JELESEBB MAGYAR SZAPPANFAJOK VEGYELEMZÉSÉNEK EREDMÉNYE. \*)

STEINER ANTALTÓL.

Szappan faj.	Víz tartalom	Zsír tartalom	Szappanra nem vált zsír	Kötött alkáli (Na <sub>2</sub> O)	Szabad alkáli (Na <sub>2</sub> O)	Glycerin	Tisztáltság					Összesen	Az elemző neve		
							Szénhidrogén és kén vegyületek	Kénvegyes sók és kloridok	Oldhatatlan kórsavak	Összeg	Összesen				
<b>A) Községes szappanok.</b>															
1. Fagyú szappan . . . . .	23,80	61,00	—	9,70	—	—	—	—	—	—	—	3,60	98,10	Stöckhardt	
2. Marselli szappan . . . . .	21,24	66,99	—	7,80	—	—	—	—	—	—	—	4,00	100,03	Bolley	
3. Castilli szappan . . . . .	14,50	76,50	—	9,00	—	—	—	—	—	—	—	1,10	100,00	Ure	
4. Pálmaolaj szappan . . . . .	21,90	65,20	—	9,80	—	—	—	—	—	—	—	—	98,00	Stöckhardt	
5. Szegeci szappan (I.) . . . . .	25,26	59,49	nyom.	9,19	1,45	—	—	—	—	—	—	2,44	5,29	100,40	Steiner
6. Szegeci szappan (II.) . . . . .	27,92	59,14	—	8,74	1,30	—	—	—	—	—	—	0,28	3,31	100,50	"
7. „Apolló” szappan . . . . .	16,76	72,73	0,24	9,58	—	—	—	—	—	—	—	—	0,42	99,70	"
8. Kisozott szappan (Kernseife) (I.) . . . . .	14,41	75,15	nyom.	9,54	0,14	—	—	—	—	—	—	1,02	1,02	100,26	"
9. „ ” (II.) . . . . .	13,10	76,07	—	8,55	0,29	—	—	—	—	—	—	1,92	2,61	100,60	"
10. „ ” (III.) . . . . .	15,04	70,30	—	8,43	0,20	—	—	—	—	—	—	1,71	3,95	99,92	"
11. Debreceeni szappan (I.) . . . . .	21,26	66,92	—	7,93	0,53	—	—	—	—	—	—	—	3,50	100,20	"
12. „ ” (II.) . . . . .	22,73	67,63	nyom.	8,69	0,50	—	—	—	—	—	—	—	1,05	100,60	"
13. „ ” habszappan . . . . .	8,58	78,56	—	9,52	0,43	—	—	—	—	—	—	—	2,42	99,51	"
<b>B) Pipere szappanok.</b>															
1. Glycerin szappan . . . . .	34,65	36,27	—	4,72	0,62	23,01	0,86	0,69	—	—	—	—	1,55	100,85	"
2. „Ombibus” szappan . . . . .	63,11	10,03	—	2,11	3,03	10,73	8,08	3,73	—	—	—	—	11,81	100,80	"
3. Növény szappan . . . . .	60,86	21,46	—	4,13	0,77	5,36	1,41	1,35	—	—	—	—	8,21	100,70	"
4. „Famihen” szappan . . . . .	42,99	21,94	—	3,99	1,07	18,95	2,58	5,33	—	—	—	—	10,70	99,64	"
5. Cocusolaj szappan . . . . .	18,82	53,07	—	7,67	0,60	13,03	1,25	—	—	—	—	—	6,87	100,06	"

\*) E táblázatos összehállást Steiner Antal: „A jelesebb magyar szappanfajok vegyelemzése” című munkájából közöljük, mely a kir. m. természetudományi társulat által 1868-ban kritizált ezen pályakérdésre készült: „Hátározassék meg a jelesebb hazai szappanfajoknak viz-tartalma, égvény (alkáli) tartalma, zsírtartalma; ezenkívül állapítsák meg az azokban esetleg előforduló tisztáltságok minősége és mennyisége. (Bővebben lásd a Természettudományi Közlöny mult 1869. évi folyamában (I. kötet a 355-ik lapot). Közölnyünk tere és iránya nem engedvén meg az egész pályamű közlését, a f. évi május 6-án tartott választmányi ülés határozata folytán csupán a végeredmény közlésételre szorítkoztunk. Szerkesztő.



# Creative Commons License Deed

---

**Nevezd meg! - Így add tovább! 3.0 Unported (CC BY-SA 3.0)**

Ez a [Legal Code \(Jogi változat, vagyis a teljes licenc\)](#) szövegének közérthető nyelven megfogalmazott kivonata.

[Figyelmeztetés](#)



## A következőket teheted a művel:

szabadon másolhatod, terjesztheted, bemutathatod és előadhatod a művet

származékos műveket (feldolgozásokat) hozhatsz létre

kereskedelmi célra is felhasználhatod a művet

## Az alábbi feltételekkel:



**Nevezd meg!** — A szerző vagy a jogosult által meghatározott módon fel kell tüntetned a műhöz kapcsolódó információkat (pl. a szerző nevét vagy álnévét, a Mű címét).



**Így add tovább!** — Ha megváltoztatod, átalakítod, feldolgozod ezt a művet, az így létrejött alkotást csak a jelenlegivel megegyező licenc alatt terjesztheted.

## Az alábbiak figyelembevételével:

**Engedélyezés** — A szerzői jogok tulajdonosának engedélyével bármelyik fenti feltételtől [eltérhatsz](#).

**Közkinccs** — Where the work or any of its elements is in the [public domain](#) under applicable law, that status is in no way affected by the license.

**Más jogok** — A következő jogokat a licenc semmiben nem befolyásolja:

- Your fair dealing or [fair use](#) rights, or other applicable copyright exceptions and limitations;
- A szerző [személyhez fűződő](#) jogai
- Más személyeknek a művet vagy a mű használatát érintő jogai, mint például a [személyiségi jogok](#) vagy az adatvédelmi jogok.

- **Jelzés** — Bármilyen felhasználás vagy terjesztés esetén egyértelműen jelezned kell mások felé ezen mű licencfeltételeit.