

Samo sebou jasno, že vyloučiti třeba všechny nádoby kovové jakož i takové, jichž povrch mohl by kov obsahovati, a upotřebiti pokud možno, čistých nádob skleněných s novými, možno-li v lékárně čistěnými zátkami, pakliže látku na zkoušku nelze ponechati ve schránce původní.

c. Ohledně předběžných zkoušek shora dotčených látek stanoví se následující pravidla vodítkem:

Čistý líh (Sprit, ethýlový líh) jest tekutina bezbarvá, čirá, při otřesení se perlící, bez jakéhos cizého zápachu a příchuti.

Zapálen shoří docela, třeme-li jej rukama, nezavání po odpaření přiboudlinou.

Ani smíšením 1 dílu líhu s 3 díly horké vody onen zápach nevzniká.

„Kořalkou“ naznačuje se líh asi s polovicí vodou zředěný, jehož zápach při výrobě destilační pochází z dotčených látek (šťávy ovocné, třešňové a švestkové máče) nebo — a to děje se častěji — rozředěnému líhu uměle se přidává.

Druhy líhu a odpovídající jim druhy kořalek, jež nebyly velmi pečlivě rektifikovány, obsahují zdraví škodnou přiboudlinu, t. j. amylový líh, kořalka žitná méně, za to mnohem více kořalka z řepy a z melasy destilovaná.

Proto se méně cenné kořalce bramborové přidává někdy uměle zvláštní aroma cennější kořalky žitné (Nordhauská žitná).

Málocenné zadky při fabrikaci líhu obsahují zvlášť mnoho přiboudliny a jest jich upotřebení ku výrobě laciných kořalek zvlášť povážlivé.

Silné aromatické látky byvše špatné kořalce přimíseny zahalují nezřídka nepříjemný zápach a pernou chuť přiboudliny.

Vlastnosti dobré, obyčejné kořalky.

Tato jest barvy světležluté, čiré, chuti příjemné, ani nákydlé, ani přisládlé, ani perné, vlévá-li se do sklenice perli, jsouc rukama třena nesmí vydávati žádného nepříjemného zápachu.

Byvši zapálena musí až na malý zbytek shořeti.

Omočený v ní lakmusový papír nesmí se měniti, specifická váha má obnášeti 0·925, líhoměr nesmí ukazovati pod 40 stupňů (procentů objemových) líhu.

Přiboudliny smí v ní býti sotva patrné množství.

Chová-li v sobě 0·1 proc. přiboudliny, považována budiž za podezřelou, při obsahu více než 0·3 proc. je zdraví škodnou.