

Het is er in een hele hoop verschillende smaken. In gewone of light uitvoering, met of zonder bubbels. Je drinkt het als je dorst hebt of voor de gezelligheid. Het is limonade. Limonade koop je in flessen in de winkel of in pakken. Deze limonade is klaar om te drinken. Soms koop je limonadesiroop. Hier moet je water bijdoen voordat je het kunt drinken. Limonade wordt in fabrieken gemaakt. In de fabriek geven ze het een smaakje en kleur.

Proefje

Je gaat uittesten wat kleur doet met de smaak van limonade.

Hiervoor heb je gele limonadesiroop, rode voedingskleurstof (drogist), twee glazen, water en een theelepel nodig.

1. Doe één centimeter limonadesiroop in het glas en vul het glas met koud water.
2. Vul het andere glas op dezelfde manier maar doe daar vijf druppels rode voedingskleurstof bij. Roer goed.
3. Proef de gele en de rode limonade.
Welke smaakt het lekkerst?



Frisdrank

Limonade waar prik in zit, heet frisdrank.

Je gaat zelf frisdrank maken.

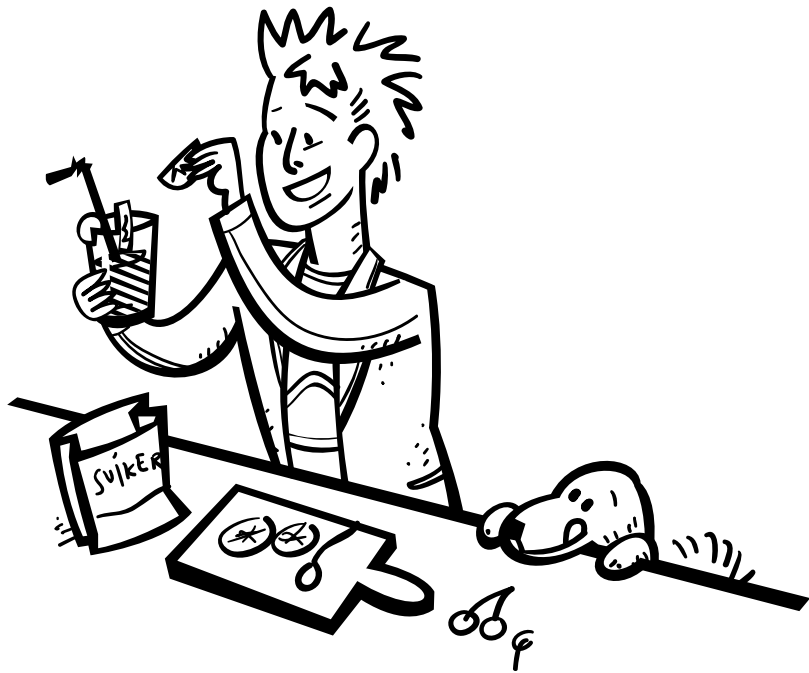
Hoe dat moet, kun je lezen op het doeblad.

Wist je dat?

In één blikje cola zitten zeven suikerklontjes. Dat is 33,6 gram suiker.

Wat heb je nodig?

- Doorzichtige, plastic beker
- 2 Theelepels
- Eetlepel
- Suiker
- Citroen
- Citruspers
- Water
- Zuiveringszout (drogist)
- Smaakstof (drogist)
- Voedingskleurstof (drogist)



Wat ga je doen?

Maak limonade

1. Vul de beker met water. Doe de beker niet te vol, want je moet nog roeren.
2. Voeg zes theelepels suiker toe en roer met de andere theelepel. Proef het suikerwater. Is het niet zoet genoeg? Voeg dan nog een theelepel toe.
3. Voeg één eetlepel zuiveringszout toe en roer goed.
4. Pers de citroen uit en voeg twee eetlepels citroensap toe. Niet roeren, want dan gaan de bubbels eruit. Je limonade is klaar, proost!

Nog lekkerder?

Kun je jouw limonade nog lekkerder maken door iets aan je recept te veranderen?

Denk bijvoorbeeld aan:

- het toevoegen van een paar druppels kleurstof;
- het toevoegen van een paar druppels smaakstof;
- het omtoveren van je limonade tot een cocktail met een suikerrandje en vruchtjes op de rand.

Hoe werkt het?

Zuiveringszout en citroenzuur reageren met elkaar. Er ontstaan belletjes van koolzuurgas. Deze belletjes geven limonade een frisse, prikkelende smaak. Koolzuurgas zit in veel frisdranken.