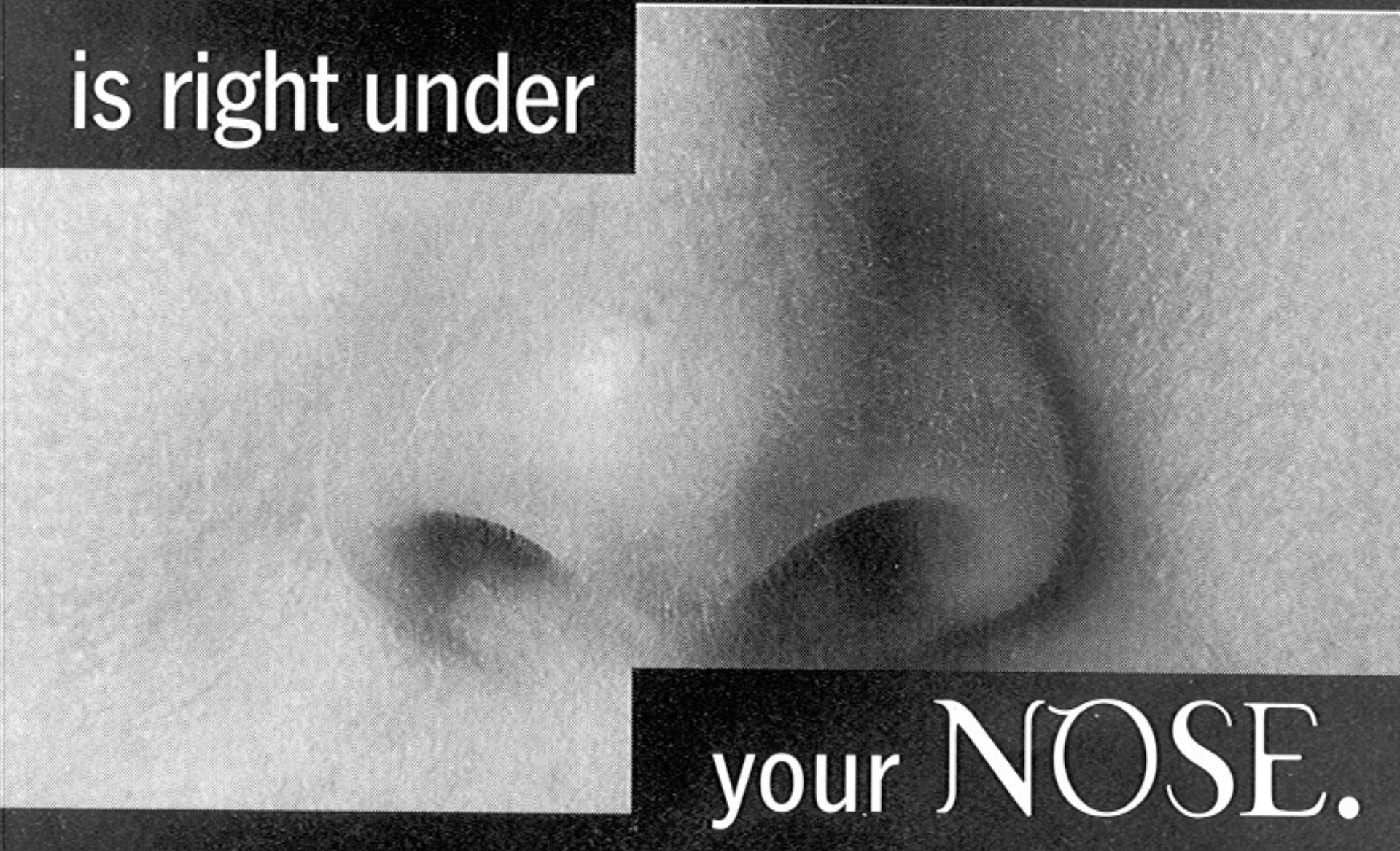
A great OPPORTUNITY is right under your NOSE.





Man kan få alle typer vond lukt under kontroll med Freshen-UP ...

- **svovel**
- **katteurin**
- **smørsyre (harsk)**
- **røyk**
- **ammoniakk**
- **dimetylamin**
- **trimetylamin**

Først blir lukten sperret inne og så tilintetgjort.

Freshen-Up fordriver lukt

- **Freshen-Up virker i to faser:**
  - Første fase
    - Et hurtigvirkende nøytraliserende element fanger opp forbindelsene som skaper vond lukt og hindrer dem i å frigjøres og nå nesen.
  - Andre fase
    - Milliarder av spesielt tilpassede mikrober angriper kjemikaliene som skaper lukt og gjør dem om til celledeler, karbondioksid og vann, dvs. elementer som er ufarlige og uten lukt.



Luktenes kjemi

Kjemi	*Eksempler*	*Typisk lukt*
Sulfider og merkaptaner	hydrogensulfid, metylmerkaptan	råtne egg, råtne grønnsaker
Aminer	ammonium, etylamin, kadaverin	ammoniakk, råtten fisk, råttent kjøtt, gammel urin
Flyktige fett-syrer	smørsyre, valerinsyre	svette, harskt smør
Aldehyder og ketoner	formalin, aceton	fruktaktig, harskt



Uønsket lukt …

Luktstoffer reagerer med olfaktoriske reseptorer i nesen. For å skape lukt må forbindelsen 1) fordunste for å nå reseptorene, eller

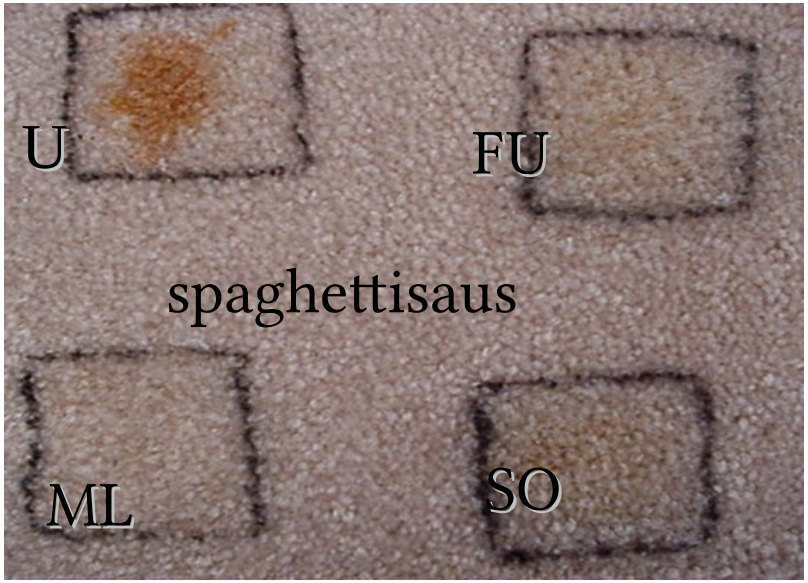
2) være kjemisk aktive for å stimulere reseptorene.

Vanlige måter å bekjempe lukt på involverer ofte:

1) bruk av parfyme for å dekke over vond lukt med mer tiltalende lukter (forvirrer reseptorene), eller

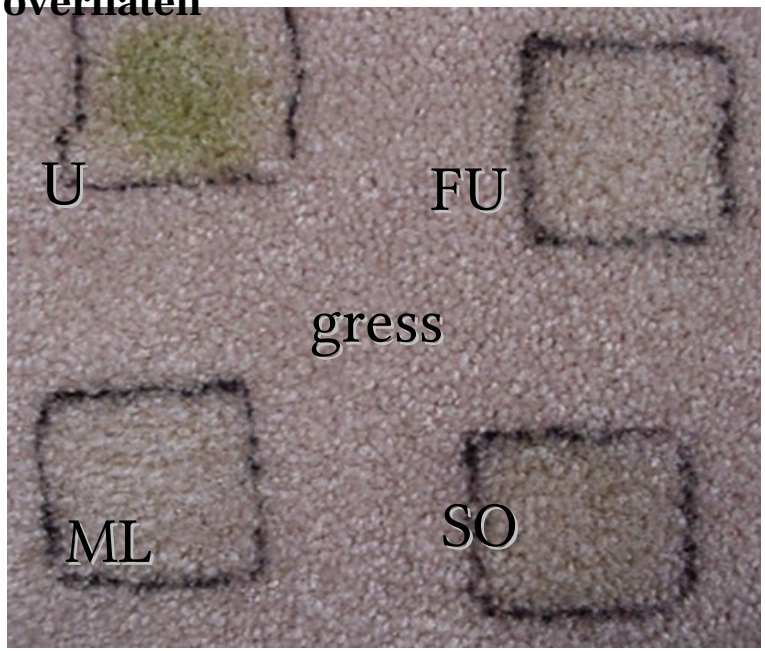
2) bruk av flyktige kjemikalier som bedøver reseptorene slik at de ikke fungerer.

En kontrollert test viser produktets evne til å gjøre rent …



U = utganspunkt **FU = Freshen-Up**

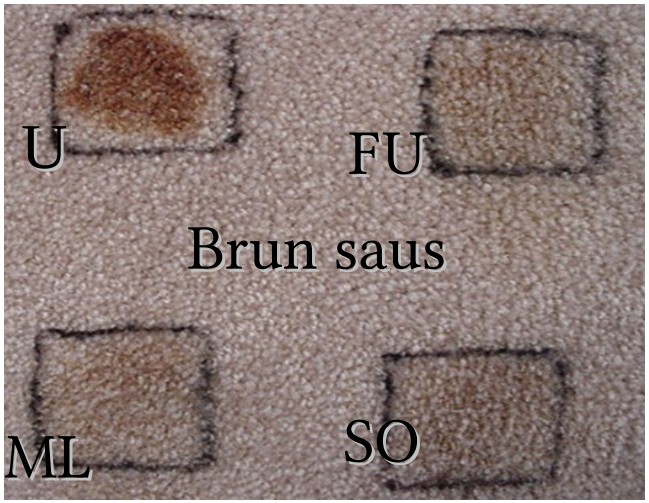
ML = markedsleder **SO = stoff som virker på overflaten**

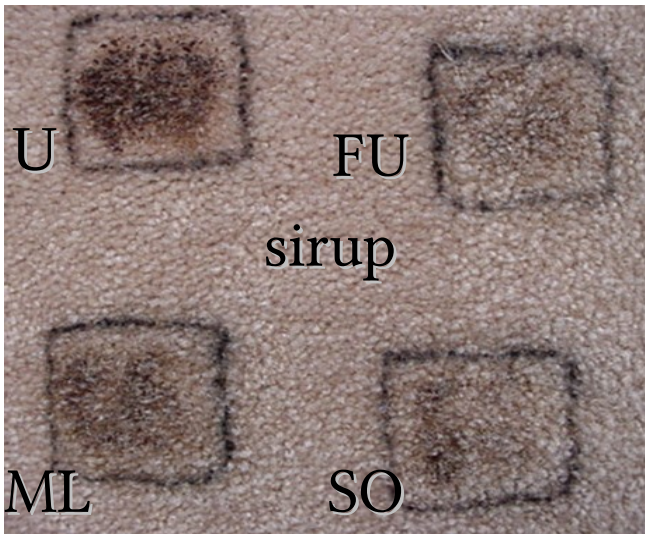


En spesifisert mengde flekkmateriale blir tilført teppet som blir stående over natten.

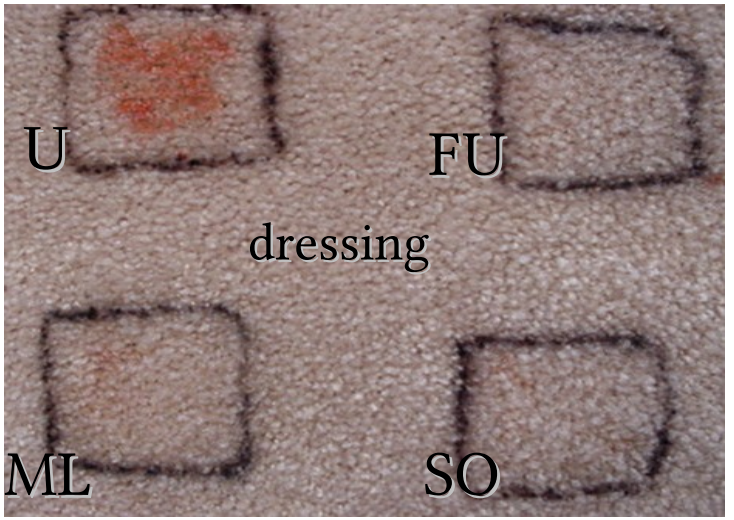
En gitt mengde av produktet som testes blir brukt etter en standardisert prosedyre.

Resultatene blir vurdert av en gruppe (blindtest).





... og at flekkfjerningen er like god eller bedre enn markedslederens.



U = utganspunkt
ML = markedsleder

FU = Freshen-Up
SO = stoff som virker overflaten

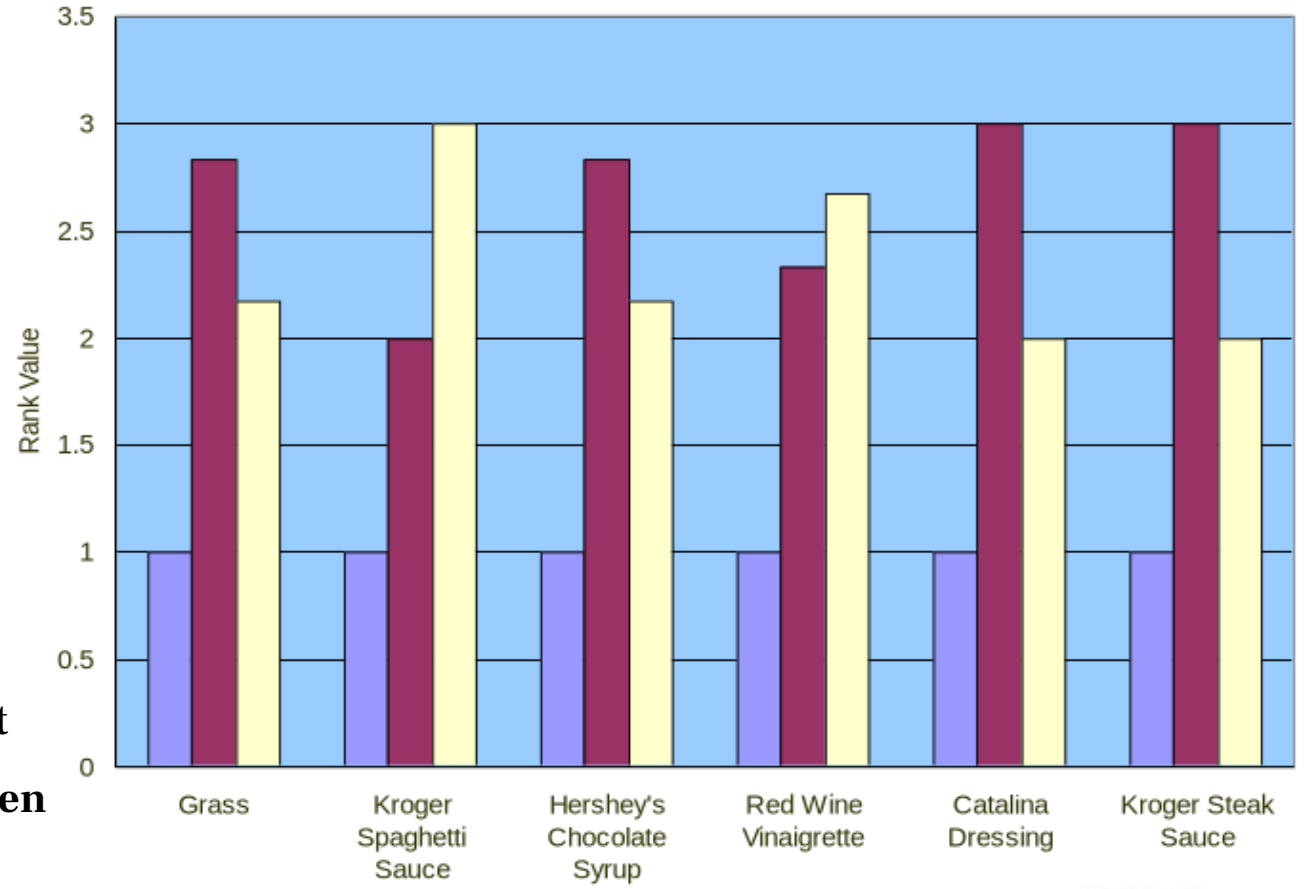


Etter flekkfjerningen …

- *Etter at mesteparten av det organiske materialet er blitt fysisk fjernet og luktene stengt inne …*
- *… blir de gjenværende stoffene og innestengte luktene brutt ned av de spesialiserte mikrobene i Freshen-Up.*
  - *Dette reduserer eventuelle flekkrester som måtte være igjen og*
  - *ødelegger selve opphavet til lukten og hindrer den i å komme tilbake.*

Fjerning av flekker på tepper

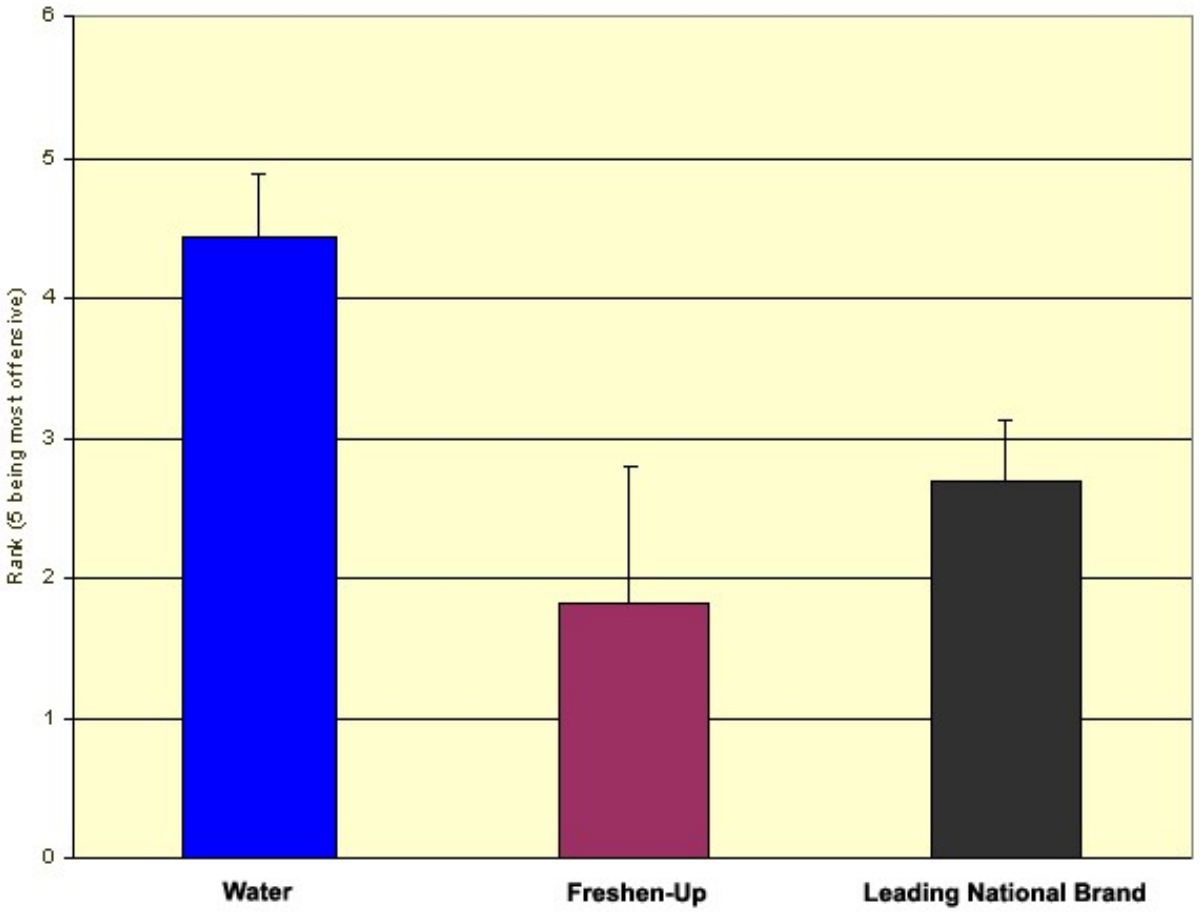
Flekkfjerning ved hjelp av Freshen-Up førte i fire av seks tilfeller til bedre resultater enn med markedslederen.



Nøytralisering av lukten av gammel katteurin

I en annen test ble gammel og svært ubehagelig katteurin behandlet med Freshen-Up.

Testpanelet bekreftet at det var en betydelig forbedring i sammensetningen som var behandlet med Freshen-Up sammenlignet med utgangspunktet.

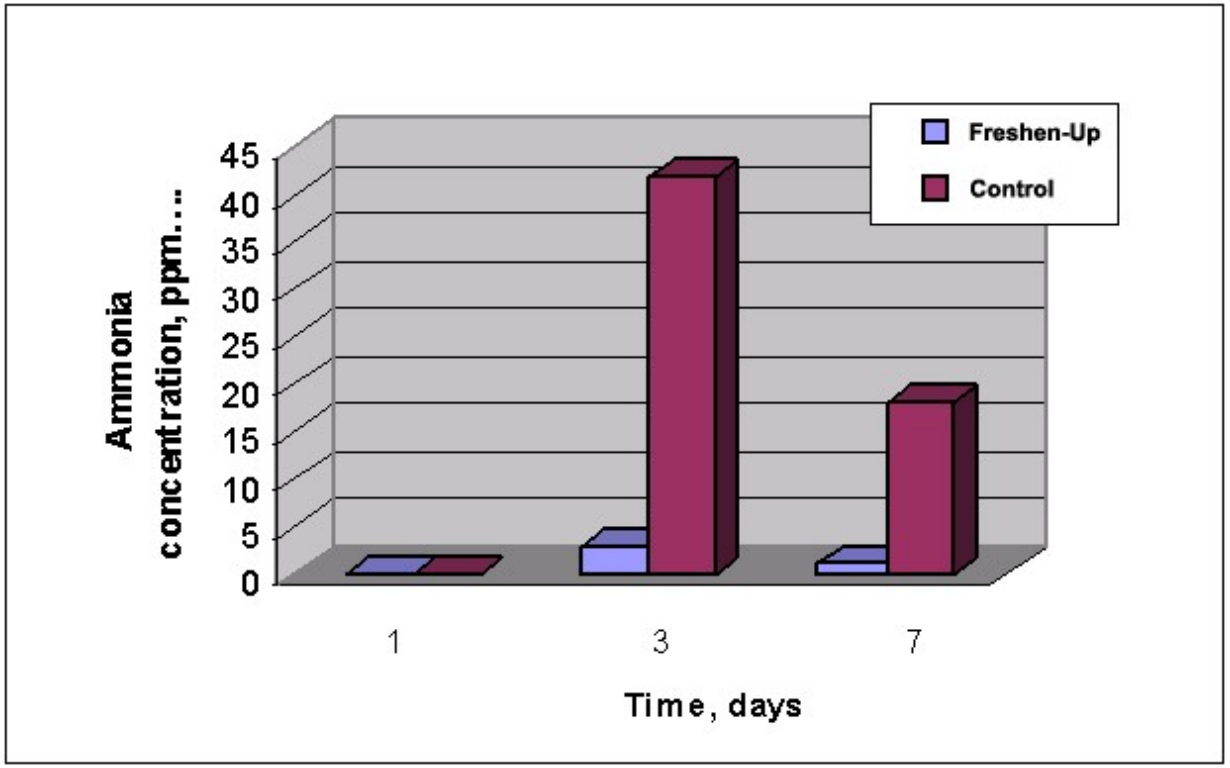


For å vise evnen til å holde lukt unna toalettet over tid …

… tilførte vi katteurin til et absorberende materiale og oppbevarte det en uke i romtemperatur. En parallell test ble gjort med vann i stedet for Freshen-Up.

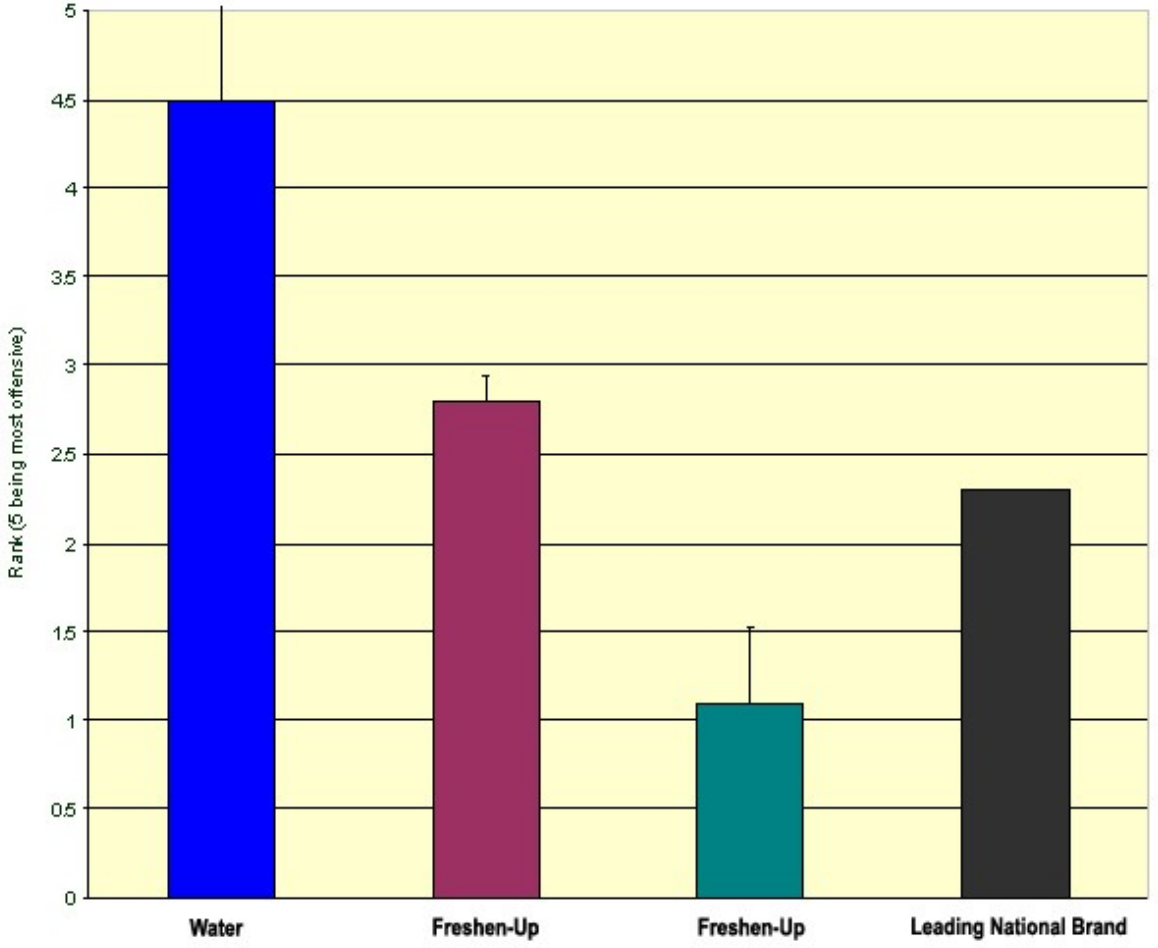
Mengden av ammoniakk ble målt i rommet over blandingen på dag 0, 1, 2, 3, 5, og 7.

Kombinasjonen av kjemisk og mikrobiell effekt fjernet praktisk talt all lukt.



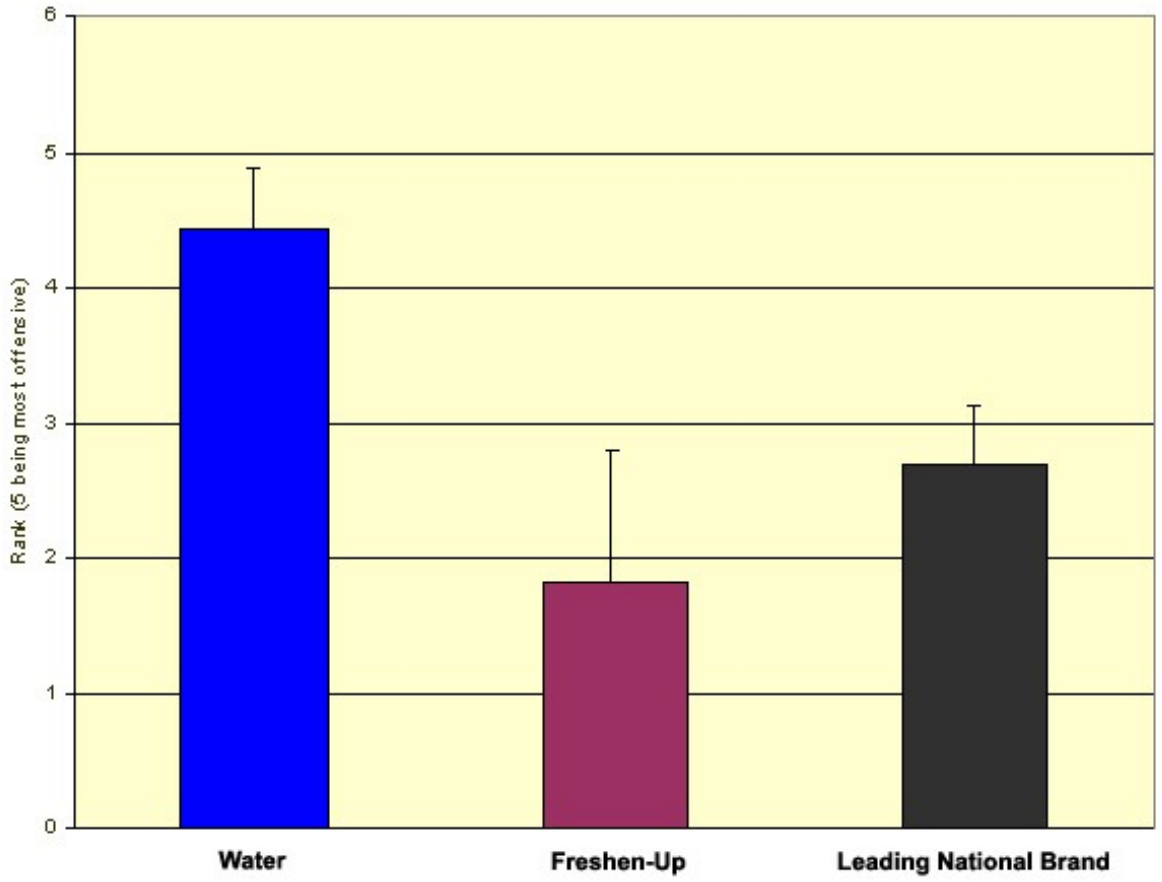
En urettferdig sammenligning …

I denne testen var også Freshen-Up med parfymen tatt bort nesten like effektiv som det markedslederen var med parfyme.



Nøytralisering av røyklukt

Igjen var Freshen-Up mer effektiv enn markedslederen når produktet brukes mot ubehagelig røyklukt.





Freshen-Up

Den aller nyeste teknologien for bekjempelse av lukt fra Premiere Products

Unlocking the magic of nature