

Sapea aceasta bine de cristaliză pe suprafața păreților zidirilor celor vecin, în coșerul, în locurile locuite de animale; molozul de drepătări cuprinde asemenea salpetră.

Că toate că France nu au denosite borate în salpetră, că toate acestea poată scoate o cantitate mare; de aceea, în momentul său cel mai activ, producția sănătății salpetră în Franță a fost de 1,900,000 kilograme: Parisul da cele  $\frac{1}{2}$ , Touraine  $\frac{1}{2}$ , toate celelalte provinții  $\frac{1}{2}$ , și nitriperile cele artificiale  $\frac{1}{2}$ .

**Estracția nitrului.** — Se poate dobândi nitrul:

1º Transformând azotatul de sodiu în azotatul de potasiu.

Spre a se prepara nitrul prin metoda aceasta, se pună chlorurul de potasiu și azotatul de sodiu. Cele două săruri se dissolvă în apă fierbătoare; chlorul de sodiu fiind sapea mai puțin solubil, se precipită mai întâi, și azotatul de potasiu rămâne în lichida; de aici se desprinde în cristale prin rezervare.

2º Salpetrul poate a se forma în nitriperiile artificiale.

În aceste nitriperi căzătă chineva a realizat toate împrejurările ce se par favorabile la producția nitrului: materii vegetale și animale, săruri alkaliene și calcară se aflu aici într-un raport la aerul său.

Prin acția nitriperelor artificiale născădată în Franță și în Suedia și în Prusia.

3º În Franță se estragă tot-dată nitrul din materialele salpetrate care, afară de nitrul, cuprind azotatul de calce și de magnesiul. După D. Gay-Lussac, molozul salpetrat de Paris cuprinde mai 5 la % de azotat.

Partea solubilă a materialelor salpetrate are în general compoziția următoare: