

Kemiska Stationen i Skara**Analys N:o 138,139.**

Prof insändt af Herr *J. A. Jungner*,
adr. Ulunda, Axvall.

Undersökningsföremål: Rostad och rå skiffer.

Rostad	Rå
Svafvel = 5,07 %	5,39 %

Skara den 22 Juni 1891.

B. Charleville,
t. f. föreståndare.



Skara den 7 Juli 1891.

H. Herr **J. A. Jungner.**

Ulunda & Axvall.

I de vid stationen förut på halt af svafvel undersökta skifferproffen (analysnummer 138,139) har nu enligt Eder önskan äfven bestämts de flytande kolvätena äfvensom kcl.

Undersökningen verkställdes sål.: 100 gr. pulveriserad skiffer destillerades vid stark koleld i hårdsmält glaströr.

De vid rumstemperatur kondenserbara gaserna uppsamlades och vägdes.

Rå skiffer	Rostad skiffer
Resultat: 4,72 %	2,65 %

För att utröna kolhalten i profven underkastades en del af destillationsåterstoden stark glödning. Glödningstörslusten torde ha uppkommit genom för-

bränning af kole, hvilket, beräknadt på ursprungligt prof, utgör:

Rå skiffer	Rostad skiffer
17,82 %	9,63 %
22 : 64	12 : 38

Som förut nämnts, kan f. n. en bestämning af kol genom elementaranalys icke göras här. Ett ganska riktigt resultat torde emellertid erhållits genom den nu använda metoden.

Högaktningsfullt

Richard Dahlgren,
Assistent.



SKARA 1891,
PETTERSONSKA BOKTRYCKERIET.