

*Undersøkelser av alunskifer*

Resultatet av analysen av de fire prøver sees av nedenstående tabell.

Prøve	(m)	Magnetkissvovel	Løselig sulfat	Total svovel	
1346	Hull I	10,4-11,0	0,004%	Tydelig spor 0,00x%	2,822% S
1356	Hull II	9,1- 9,5	0,0258%	0,012% S	2,442% S
1366	Hull III	8,2	0,0245%	0,011% S	4,296% S
1376	Hull IV	7,2- 7,5	0,0325%	0,011% S	4,339% S

I henhold til disse analyser vil vi betegne prøven fra hull I som en ufarlig alunskifer, mens de tre øvrige prøver må henregnes til den reaktivt farlige kategori. I dette tilfelle bør man derfor i størst mulig grad unngå sirkulerende grunnvann gjennom skiferen og heller ikke støpe ut med Portland Cement kontaktbetong uten vanntett mellomag, asfalt eller lignende.