

Ölfusdalur, Hveragerðishreppur, Árnessýsla.
Gasprósenta og gashlutföll í holu G-6 og
G-7

Vigdís Harðardóttir

Greinargerð VH-85-02

Ölfusdalur, Hveragerðishreppur, Árnessýsla.
Gasprósenta og gashlutföll í holu G-6 og G-7.

Til eru 9 sýni úr holu G-6 og 2 sýni úr holu G-7, sem hafa verið
efnagreind á Efnafræðistofu Orkustofnunar.

Útreiknuð gasprósenta (miðað við þunga) í gufu við 6 bar a og innbyrðis
gashlutföll miðað við þunga koma fram í eftirfarandi töflu:

Hola G-6

Sýni nr.	% Gas í gufu miðað við þunga	Innbyrðis gassamsetning miðað við þunga						
		CO2	H2S	H2	O2	CH4	N2	NH3
7910040127	0.16	82.0	17.7	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0
7910110128	0.17	81.7	18.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0
7910230129	0.05	70.5	29.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7911050133	0.12	83.0	16.7	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0
7911280135	0.10	82.4	17.3	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0
8002130008	0.14	82.7	13.5	0.2	0.1	0.1	3.4	0.0
8010030145	0.14	84.4	12.3	0.2	0.1	0.1	2.9	0.0
8102060025	0.17	86.0	8.2	0.0	0.7	0.1	5.0	0.0
8206180089	0.63	93.5	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Hola G-7

8002130007	0.13	80.7	14.9	0.1	0.0	0.1	4.1	0.0
8011030146	0.11	79.5	13.5	0.1	0.7	0.1	6.1	0.0