

Kalt vatn í landi Hallkelshóla í Grímsnesi,  
Árnessýslu

Magnús Ólafsson

Greinargerð MÓ-85-05

KALT VATN Í LANDI HALLKELSHÓLA Í GRÍMSNESI, ÁRNESSÝSLU

Þann 18. nóvember 1985 var tekið sýni af köldu vatni í landi Hallkelshóla. Sýnið var tekið úr mið-lindinni norðan við Rauðhól, en það er jafnframt vatnsmesta lindin á þessum slóðum.

Sýnið hefur verið efnagreint á efnarannsóknarstofu Orkustofnunar og niðurstöður eru birtar í töflu 1.

TAFLA 1. Hallkelshólar, kalt vatn (mg/kg).

Dags.	85-02-18
Númer	30
Hiti (°C)	4.8
pH/°C	8.30/21.5
SiO <sub>2</sub>	18.42
Na	7.98
K	1.06
Ca	4.91
Mg	2.44
CO <sub>2</sub>	23.60
SO <sub>4</sub>	2.25
H <sub>2</sub> S	0.0
Cl	7.78
F	0.07
Uppl. efni	52.6
NO <sub>3</sub>	0.03
Fe	0.0

Með tilliti til þeirra efna sem voru mæld virðist vatnið standast allar kröfur sem gott neysluvatn.

GREINARDEIÐ

KALT VATN Í LANDI HALLKELSHÓLA Í GRÍMSNESI, ÁRNESSÝSLU

Þann 18. nóvember 1985 var tekið sýni af köldu vatni í landi Hallkelshóla. Sýnið var tekið úr mið-lindinni norðan við Rauðhól, en það er jafnframt vatnsmesta lindin á þessum slóðum.

Sýnið hefur verið efnagreint á efnarannsóknarstofu Orkustofnunar og niðurstöður eru birtar í töflu 1.

TAFLA 1. Hallkelshólar, kalt vatn (mg/kg).

Dags.	85-02-18
Númer	30
Hiti (°C)	4.8
pH/°C	8.30/21.5
SiO <sub>2</sub>	18.42
Na	7.98
K	1.06
Ca	4.91
Mg	2.44
CO <sub>2</sub>	23.60
SO <sub>4</sub>	2.25
H <sub>2</sub> S	0.0
Cl	7.78
F	0.07
Uppl. efni	52.6
NO <sub>3</sub>	0.03
Fe	0.0

Með tilliti til þeirra efna sem voru mæld virðist vatnið standast allar kröfur sem gott neysluvatn.