



ORKUSTOFNUN

Kalt vatn í landi Hæðarenda í Grímsnesi,  
Árnessýslu

Magnús Ólafsson

Greinargerð MÓ-85-06

KALT VATN Í LANDI HÆÐARENDA Í GRÍMSNESI, ÁRNESSÝSLU

Þann 18. febrúar var farið að Hæðarenda í Grímsnesi og tekin tvö sýni af köldu vatni. Sýni var tekið úr svokölluðum Gvendarbrunni, en það er lind skammt vestan við bæinn. Einnig var tekið sýni af neysluvatni úr krana í íbúðarhúsi.

Sýnin hafa nú verið efnagreind á efnarannsóknarstofu Orkustofnunar og niðurstöður eru birtar í töflu 1.

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

Staður	Gvendarbrunnur	Kranavatn
Dags.	85-02-18	85-02-18
Númer	31	32
Hiti ( $^{\circ}\text{C}$ )	5.1	6.1
pH/ $^{\circ}\text{C}$	7.68/21.5	7.20/21.5
SiO <sub>2</sub>	19.16	14.14
Na	7.86	6.36
K	1.02	0.59
Ca	5.17	4.69
Mg	5.26	4.01
CO <sub>2</sub>	33.30	27.60
SO <sub>4</sub>	2.24	1.93
H <sub>2</sub> S	0.0	0.0
Cl	7.36	7.62
F	0.06	0.05
Uppl. efni	60.8	49.7
NO <sub>3</sub>	0.33	0.12
Fe	0.0	0.0

Með tilliti til þeirra efna, sem voru mæld, þá stenst vatnið allar kröfur sem gott neysluvatn.

KALT VATN Í LANDI HÆÐARENDA Í GRÍMSNESI, ÁRNESSÝSLU

Þann 18. febrúar var farið að Hæðarenda í Grímsnesi og tekin tvö sýni af köldu vatni. Sýni var tekið úr svokölluðum Gvendarbrunni, en það er lind skammt vestan við bæinn. Einnig var tekið sýni af neysluvatni úr krana í íbúðarhúsi.

Sýnin hafa nú verið efnagreind á efnarannsóknarstofu Orkustofnunar og niðurstöður eru birtar í töflu 1.

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

Staður	Gvendarbrunnur	Kranavatn
Dags.	85-02-18	85-02-18
Númer	31	32
Hiti (°C)	5.1	6.1
pH/°C	7.68/21.5	7.20/21.5
SiO <sub>2</sub>	19.16	14.14
Na	7.86	6.36
K	1.02	0.59
Ca	5.17	4.69
Mg	5.26	4.01
CO <sub>2</sub>	33.30	27.60
SO <sub>4</sub>	2.24	1.93
H <sub>2</sub> S	0.0	0.0
Cl	7.36	7.62
F	0.06	0.05
Uppl. efni	60.8	49.7
NO <sub>3</sub>	0.33	0.12
Fe	0.0	0.0

Með tilliti til þeirra efna, sem voru mæld, þá stenst vatnið allar kröfur sem gott neysluvatn.