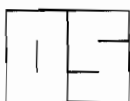


Efnagreining á vatni fyrir Hlíðardal ehf.,
Vestmannaeyjum

Magnús Ólafsson

Greinargerð MÓ-2002-10



Verknúmer: 8-600-190

EFNAGREININGA Á VATNI FYRIR HLÍÐARDAL ehf, VESTMANNAEYJUM

Að beiðni Eyglóar Harðardóttur hefur Efnarannsóknastofa Rannsóknasviðs Orkustofnunar efnagreint sýni af vatni úr borholu í Vestmannaeyjum. Sýnið var tekið þann 18. júní 2002 og sent til rannsóknastofunnar. Vatnið úr holunni er nýtt til fiskeldis. Niðurstöður efnagreininga eru sýndar í töflu 1.

Tafla 1. Efnasamsetning vatns (mg/l).

Staður Númer	Borhola 2002-8203
Ál (Al)	0,0050
Krómi (Cr)	0,00073
Mangan (Mn)	0,0009
Járn (Fe)	0,171
Kopar (Cu)	0,0015
Sínk (Zn)	0,0135
Kadmíum (Cd)	0,00005
Kvikasilfur (Hg)	< 0,000002
Blý (Pb)	0,0008

Magnús Ólafsson