

Hraðfrystihúsið Gunnvör
Co Kristján Jóakimsson

Efni: Mæling á næringarefnum og seltu

Hafrannsóknastofnunin mældi í mars og apríl 2012 næringarefni og seltu í 2 sjósýnum sem safnað var af Hraðfrystihúsinu Gunnvöru. Sýnum var safnað samkvæmt leiðbeiningum frá Hafrannsóknastofnuinni í sýruþvegnar flöskur. Niðurstöður má sjá í töflu 1.

Næringarefni voru mæld með ljósgleypnimælingu og selta með leiðnimælingu.

Tafla 1. Niðurstöður mælinga á nitrati (NO_3) og nítríti (NO_2), ammóníakai (NH_4), fosfati (PO_4) og seltu í 2 sjósýnum. Styrkur næringarefna er gefinn í $\mu\text{mól/l}$ en selta er einingarlaus stærð.

	$\text{NO}_3 + \text{NO}_2$	NH_4	PO_4	selta
Álftafjörður	12,50±0,12	0,3±0,2	1,05±0,02	34,083
Seyðisfjörður	12,26±0,12	0,2±0,2	0,96±0,02	34,099

Hafrannsóknastofnuninni, 23. apríl 2012

Sólveig R. Ólafsdóttir