

Urriðakotsvatn og Stórikrókslækur

Staðsetning: 64,067435; -21,913662

Meðaldýpi 0,7m; max dýpi 0,95m

Stærð: 0,13km²

H.y.s.: 30m

	Fyrsta árs vöktun	Mælingar gerðar á 5 ára fresti		
		Ath. Framkvæmt á fyrsta vöktunarári		
Vöktunarpættir	Fjöldi mælinga á ári	Fjöldi mælinga	Fjöldi stöðva per mæling sýnataka	Fjöldi sýna per stöð
Ýmsar mælingar				
Hitastig (C°)	12	12		
Sýrustig (pH)	12	12		
Leiðni (µs/cm)	12	12		
Sjóndýpi/gruggmæling (m)	3	12		
Heildarfosfór (t-P)	1	12	1	1
Heildarköfnunarefni (t-N)	1	12	1	1
NO ₃	1	12	1	1
NH ₃	1	12	1	1
NH ₄ -N	1	12	1	1
PO ₄ -P	1	12	1	1
SO ₄	1	12	1	1
CO ₂	1	12	1	1
O ₂ (%)	1	12	1	1
TOC	1	12	1	1
Kopar (Cu)	1	4	1	1
Sínk (Zn)	1	4	1	1
Kadmíum (Cd)	1	4	1	1
Blý (Pb)	1	4	1	1
Króm (Cr)	1	4	1	1
Nikkel (Ni)	1	4	1	1
Arsenik (As)	1	4	1	1
Smádyralíf				
Sýnataka í grýttu fjörubelti		4	2 til 4	5
Sýnataka af setbotni:				
Kajaksýnataka		4	6	1
Krabbadyragildrusýnataka		4	3	1
Sýnataka úr vatnsbol - Svifsýni		4	3	1
Háplöntur og svifþörungar				
Háplöntur - Tegundir og þekja (%):				
Gróður við bakka		2	6 til 8	
Gróður á meira dýpi		2	ca. 20	
Blaðgræna-a (µg/l)	12	20	3	1
Annað dyralíf				
Hornsíli - Hornsílagildrur	1 til 2	2	3	1
Fiskur - bleikja, urriði, áll o.fl.		x	x	x
Örverur				
Örverur/saubakteríur í yfirborðsvatni	9		4	
Fuglalíf				
Vatnafuglar (á 5 ára fresti)		17		
Mófuglar (10 ára fresti)		4		

Umhverfisstjóri leitaði til nokkurra álitsgjafa við gerð þessarar vöktunaráætlunar, þeir voru:

Heilbrigðiseftirlitið (Tore og PS), Veiðimál (JónÓl), Ust, NáttKóp (Finnur), Bjarni Jóns, Jóhann Óli Fugla,

loks Ní þar sem Marianne gerði fyrstu drög að vöktunaráætlunni, sem bætt var svo í frá álitsgjöfunum.

Vífilsstaðavatn og Vífilsstaðalæk

Staðsetning: 64,079582; -21,871768

Meðaldýpi 0,5m; max dýpi 1,7m

Stærð: 0,27km²

H.y.s.: 40m

Vöktunarpættir	Fyrsta árs vöktun	Mælingar gerðar á 5 ára fresti		
	Fjöldi mælinga á ári	Fjöldi mælinga	Fjöldi stöðva per mæling/sýnataka	Fjöldi sýna per stöð
Ýmsar mælingar				
Hitastig (C°)	12	12		
Sýrustig (pH)	12	12		
Leiðni (µs/cm)	12	12		
Sjónnýpi/gruggmæling(m)	3	12		
Heildarfosfór (t-P)	1	12	1	1
Heildarköfnunarefni (t-N)	1	12	1	1
NO ₃	1	12	1	1
NH ₃	1	12	1	1
NH ₄ -N	1	12	1	1
PO ₄ -P	1	12	1	1
SO ₄	1	12	1	1
CO ₂	1	12	1	1
O ₂ (%)	1	12	1	1
TOC	1	12	1	1
Kopar (Cu)	1	4	1	1
Sínk (Zn)	1	4	1	1
Kadmíum (Cd)	1	4	1	1
Blý (Pb)	1	4	1	1
Króm (Cr)	1	4	1	1
Nikkel (Ni)	1	4	1	1
Arsenik (As)	1	4	1	1
Smádyralíf				
Sýnataka í grýttu fjörubelti		4	2 til 4	5
Sýnataka af setbotni:				
Kajaksýnataka		4	6	1
Krabbadyragildrusýnataka		4	3	1
Sýnataka úr vatnsbol - Svifsýni		4	3	1
Háplöntur og svifþörungur				
Háplöntur - Tegundir og þekja (%):				
Gróður við bakka		2	6 til 8	
Gróður á meira dýpi		2	ca. 20	
Blaðgræna-a (µg/l) (há RALA)	12	20	3	1
Annað dyralíf				
Hornsíli - Hornsílagildirur	1 til 2	2	3	1
Fiskur - bleikja, urriði, flundra, áll	1	x	x	x
Örverur				
Örverur/saubakteríur í yfirborðsvatni	9		4	
Fuglalíf				
Vatnafuglar (á 5 ára fresti)		17		
Mófuglar (10 ára fresti)		4		

Umhverfisstjóri leitaði til nokkurra álitsgjafa við gerð þessarar vöktunaráætlunar, þeir voru: Heilbrigðiseftirlitið (Tore og PS), Veiðimál (JónÓl), Ust, NáttKóp (Finnur), Bjarni Jóns, JóhannÓli Fugla, loks Ní þar sem Marianne gerði fyrstu drög að vöktunaráætlunni, sem bætt var svo í frá álitsgjöfunum.