

Góðskukrøv til Svímjihyljar



Reglugerð um góðskukrøv til svímjihyljar

Umhvörvisstovan 06.11.2015

Dagført 04.02.2016

Innihaldsvirlit

1. Góðkenning av svimjihyljum	3
2. Útbúgving.....	3
3. Góðskuparametrar.....	4
3.1. Vatn.....	4
3.2. Klárleiki.....	4
3.3. Hiti.....	4
3.4. pH.....	4
3.5. Frítt klor.....	5
3.6. Bundið klor.....	5
3.7. Trihalomethan (THM)	5
3.8. Bakteriur (totalkim).....	6
3.9. Ecoli og Pseudomonas bakteriur.....	7
3.10. Sjokk-kloring.....	7
4. Undantaksloyvi.....	7
5. Innrætting og Rakstur	8
5.1. Reinføri.....	8
5.2. Reinsianlegg	8
5.3. Kemikalii.....	9
6. Dagligt innaneftirlit	9
7. Skráseting.....	10
8. Sýnistøka	10
9. Eftirlit.....	11
Talva 1. Samlað yvirlit yvir góðskukrøv til svimjihyljar, ið eru frá 2011 og eldri.....	12
Talva 2. Samlað yvirlit yvir góðskukrøv til svimjihyljar, ið eru frá 2012 og yngri, ella sum eru/verða umbýgdir aftaná 2012.....	13

Góðskukrøv til svimjihyljar

Við heimild í § 13, stk. 2 í kunngerðini um umhvørvisreglur¹ ásetur Umhvørvisstovan hesar reglur um góðskukrøv í svimjihyljum fyri at tryggja, at vatngóðskan í hylinum er nøktandi soleiðis, at heilsan hjá teimum, ið nýta svimjihylin ikki kemur í vanda.

Góðskukrøv eru ásett fyri ávísar parametrar, ið saman kunnu vísa, hvussu heilsuliga góðskan á vatninum er. Góðskukrøvini eru galdandi fyri allar hyljar, ið ætlaðir eru almenninginum ella nógvum fólki, t.v.s. at krøvini eru eisini galdandi fyri hyljar á hotellum, tjaldsstøðum, skúlum, frítíðarplássum, sjúkrahúsum og tilíkum, og eru góðskukrøvini eisini galdandi fyri gosbað, terapibað v.m.

Kommunan hevur eftirlit av svimjihyljum í kommununi, men av tí, at kommunan ikki kann føra eftirlit við egnum hyljum, er henda uppgávan áløgd Umhvørvisstovuni. Hetta merkir, at Umhvørvisstovan hevur eftirlit við t.d. svimjihyljum á kommunalum skúlum og almennum svimjihyljum, sum kommunan eigur og rekur.

Tó hevur kommunan eftirlit við privatum hyljum í kommununi og við svimjihyljum, sum landið eigur og rekur í kommununi. Tað eru svimjihyljar á sjúkrahúsum, skúlum, sum landið eigur og rekur, á gistingarhúsum, kampingplássum, hjá privatum felagsskapum o.t.

Eftirlitið hjá Umhvørvisstovuni og kommununum fevnir ikki um svimjihyljar, gosbað, heitar pottar v.m. hjá privatfólki.

Ásettu góðskukrøvini eru galdandi fyri allar svimjihyljar, ið annaðhvørt kommunan ella Umhvørvisstovan hevur eftirlit við. Verða viðurskifti staðfest, sum kunnu vera til vanda fyri heilsuna, skal eftirlitsmyndugleikin, sambært §13, stk. 3 í kunngerðini um umhvørvisreglur, geva boð um, at neyðug tiltøk skulu setast í verk.

Um kommunan ikki røkir sínar eftirlitsskyldur, kann Umhvørvisstovan, sambært § 31, stk. 3 geva kommununi boð um, hvussu viðurskiftini skulu fáast í rættlag. Um kommunan ikki metir seg vera føra fyri at útinna hetta eftirlit, kann kommunan sambært §31, stk.1 leggja hesa uppgávu til Umhvørvisstovuna.

Afturat góðskukrøvum til sjálvt svimjihylsvatnið, eru eisini treytir ásettar til rakstur í svimjihylshøllini, ið hava týdning fyri góðskuna í svimjihylsvatninum og fyri heilsuna hjá fólki, ið nýta svimjihylin og hjá teimum sum hava ábyrgdina av røkt og viðlíkahaldi av svimjihøllini. Eisini er treyt sett um, at ábyrgdahavarar av svimjihyljum skulu hava nøktandi førleikar/útbúgving til at kunna røkja hesa uppgávu.

Treytir eru eisini settar um innaneftirlit, eftirlit, skráseting, sýnistøku og tittleikan av sýnistøkum. Hetta fyri at tryggja, at heilsuliga góðskan á vatninum er í lagi.

Til áseting av hesum góðskukrøvunum, hevur Umhvørvisstovan tikið útgangsstøði í galdandi donsku kunngerðini og vegleiðingini um svimjihyljar². Í hesi kunngerð og vegleiðing er ásett,

¹ Kunngerð nr 53 frá 3. mai 1994 um umhvørvisreglur við seinni broytingum



at fyri hyljar, ið eru gjørdir áðrenn 2012 eru tey góðskukrøvini, ið ásett eru í tí eldru kunngerðini og vegleiðingini enn galdandi³. Tískil hevur Umhvørvisstovan ásett nøkur góðskukrøv fyri hyljar gjørdir í 2011 ella áðrenn, og nøkur onnur fyri hyljar, ið eru gjørdir í 2012 ella seinni, ella sum aftaná 2012 eru ella skulu umbyggjast.

1. Góðkenning av svimjihyljum

Sambært §13, stk.1 í kunngerðini um umhvørvisreglur, skulu allir svimjihyljar góðkennast áðrenn farið verður undir bygging ella umbygging. Privatir svimjihyljar, t.e. svimjihyljar á sjúkrahúsum, skúlum, sum landið eigur og rekur, á gistingarhúsum, kampingplássum, hjá privatum felagsskapum o.t., skulu góðkennast av avvarðandi kommunu. Kommunalir svimjihyljar, t.e. svimjihyljar á kommunalum skúlum og almennir svimjihyljar, sum kommunan eigur, skulu góðkennast av Umhvørvisstovuni. Í teimum førum, har kommunan ikki metir seg verða føra fyri at kunna gera góðkenningararbeiðið, kann kommunan leggja hesa uppgávu til Umhvørvisstovuna.

Í góðkenningini skulu treytir setast til tað tekniska anleggið og til raksturinn soleiðis, at niðanfyrir nevndu treytir verða yvirhildnar. Afturat krøvunum ásett her, eru krøvini, ið eru ásett í galdandi donskum kunngerðum og vegleiðingum, eisini galdandi. Um ósamsvar er millum treytirnar ásettar her og í donskum kunngerðum og vegleiðingum, eru tað treytirnar ásettar her, ið eru galdandi.

2. Útbúgving

Í minsta lagi eitt fólk skal útnevast til at hava høvuðsábyrgd av rakstri og røkt av svimjihylsannleggjnum. Viðkomandi fólk skal hava útbúgving, ið er góðkend av Umhvørvisstovuni, fyri at kunna hava hesa ábyrgd og skal kunna vísa prógv um hetta.

Góðkend útbúgving er sum minsta krav, at viðkomandi hevur luttikið á skeiði, ið samsvarar við skeiðið “svømmebadsteknik – første del”, ið Teknologisk Institut í Danmark skipar fyri.

Tá nýtt fólk verður sett í starv sum árbyrgdarfólk, skal viðkomandi innan eitt ár aftaná starvssetan hava nomið nevndu útbúgving. Nýggj starvsfólk skulu í byrjani av starvssetanini helst hava eina frálæru á umleið 3 mánaðir frá einum, ið kennir annleggið og hevur hollar royndir innan fyri svimjihylstøkni og røkt.

Fólk, ið longu eru sett í starv, skulu innan eitt ár eftir, at henda reglugerð er sett í gildi, hava nomið nevndu útbúgving.

Sera umráðandi er eisini, at árbyrgdarfólk javnan luttaka í uppfylgjandi skeiðum, ið m.a. Umhvørvisstovan skipar fyri.

² bekendtgørelse nr. 623 af 13. juni 2012 om svømmebadsanlæg m.v. og disses vandkvalitet, og vejledning om kontrol med svømmebade, Naturstyrelsen, 2013.

³ bekendtgørelse nr. 458 af 28. april 2010 om svømmebadsanlæg m.v. og disses vandkvalitet, og vejledning om kontrol med svømmebade, Miljøstyrelsen, 1988.

3. Góðskuparametrar

3.1. Vatn

Vatnið, ið verður nýtt til at fylla hylin við, skal lúka treytirnar, ið ásettar eru til drekkivatn⁴.

3.2. Klárleiki

Vatnið skal altíð vera klárt, og skal eingin sjónlig dálking síggjast, so sum partiklar, skúm o.l. Sum mát fyrri klárleika í vatninum, verður turbediteturin brúktur. Virðini fyrri turbeditet í svimjihylsvatninum skulu, mátað áðrenn filtur, liggja undir 0,3 NTU.

3.3. Hiti

Hitin í svimjihylsvatninum skal helst liggja millum 24-28 °C. Í summum førum er ynskiligt við hægri hita, t.d. í barnahyljum, terapihyljum, gosbaði og líknandi. Við einum hægri hita skal havast í huga, at hetta vil økja um bakteriuvekstur og kemiskar reaktiónir, so sum øktan klordamp. Tískil skal altíð tryggjast sær, at tann sirkuleraði vatnstreymurin er nøktandi, um hitin verður øktur. Her verður víst til galdandi donsku kunngerð og vegleiðing.

Av heilsuávim, eigur hitin í vatninum ikki at fara upp um 40 °C.

3.4. pH

pH-virðið er eitt mát fyrri, hvussu súrt ella basiskt vatnið er. Kroppurin hevur vanligu eitt pH-virði millum 7,2 og 7,8. Um pH-virðið er lægri enn 7,0 ella hægri enn 7,8 kann hetta irritera húðina og eyguni.

pH-virðið er eisini avgerandi fyrri, hvussu væl tað tilsetta klorið klárar at sóttreinsa vatnið. Eitt lægri pH-virði gevur betri sóttreinsan enn eitt hægri pH-virði. Tískil skal pH-virðið altíð liggja so tætt við 7,0 sum gjørligt.

Markvirðir fyrri pH í svimjihyljum v.m.

Hyljar	pH í minsta lagi	pH í mesta lagi
Frá 2011 og eldri	7,0	7,6
Frá 2012 og yngri	6,8*	7,6

*Av heilsuávim er 6,8 eitt absolutt minsta virðið, ið merkir, at sjálvst eitt lítið sindur lægri virði enn 6,8 ikki kann góðtakast, ei heldur sum løtuvatni.

Um pH-virðið fer niður um 6,8 ella upp um 8,0 mugu fólk ikki fara í hylin.

⁴ Kunngerð nr. 127 frá 22. november 2003 um veiting av drekkivatni.



3.5. Frítt klor

Frítt klor verður tilsett fyri at sóttreinsa vatnið. Viðvíkjandi innihaldi av fríum klori, eru ymiskar treytir ásettar til hyljar, ið eru frá 2011 og eldri samanborið við hyljar, ið eru frá 2012 og yngri.

Markvirði fyri frítt klor í svimjihyljum v.m.

Hyljar frá 2011 og eldri	Frítt klor í minsta lagi	Frítt klor í mesta lagi
25 m og longri	0,5 mg/l	2,0 mg/l
Styttri enn 25 m	1,0 mg/l	3,0 mg/l
Hyljar frá 2012 og yngri	Frítt klor í minsta lagi	Frítt klor í mesta lagi
Hitin 34°C ella lægri	0,4 mg/l	1,5 mg/l
Hitin hægri enn 34°C	1,0 mg/l	2,0 mg/l

Um innihaldið av fríum klori fer niður um 60% av minst loyvda innihaldinum ella 100% upp um mest loyvda innihaldið, mugu fólk ikki fara í hylin.

3.6. Bundið klor

Klorið verður bundið, tá tað fría klorið reagerar við evnum, so sum sveitta, urini, skitti og tílíkum. Innihaldið av bundnum klori skal altíð vera so lágt sum gjørligt, tí bundið klor kann irritera eygu og geva astmalíknandi eyðkenni.

Markvirði fyri bundið klor í svimjihyljum v.m.

Hyljar	Bundið klor í mesta lagi
Frá 2011 og eldri	1,0 mg/l*
Frá 2012 og yngri	0,5 mg l

*vegleiðandi markvirðið er 0,5 mg/l

Um innihaldið av bundnum klori er tvær ferðir yvir mest loyvda innihaldinum, mugu fólk ikki fara í hylin.

3.7. Trihalomethan (THM)

Trihalomethan (THM) er felagsheiti fyri nakrar bindingar millum klor og lívrúnnin evni í vatninum. Onkrar av hesum bindingum eru undir illgruna fyri at vera krabbameinselvandi.

Orsøkir til høgt innihald av THM kunnu vera:

- Innihald av klori (hægri klorinnihald merkir hægri THM innihald)
- Høgt innihald av lívrúnum evnum
- Høgt pH-virði (pH >7,5 økir um innihaldið av THM)
- Títtleikin av returskoling av filtrum er ov lágur
- Høgur hiti í vatninum
- Long umferðartíð á vatninum
- Nógv fólk í hylinum
- At fólkini í hylinum ikki vaska sær nóg væl, áðrenn tey fara í hylin
- Nógvur sveitti og urin

Størsta dálkingarkeldan í svimjihyljum eru svimjandi gestirnir. Tískil er tað altavgerandi, at fólk javnan verða mint á, at vaska sær væl, áðrenn tey leyfa úti.

Markvirði fyri THM í svimjihyljum v.m.

Hyljar frá 2011 og eldri	THM í mesta lagi
25 m og longri	50 µg/l
Stytttri enn 25 m	100 µg/l*
Hyljar frá 2012 og yngri	Frítt klor í mesta lagi
Hitin 34°C ella lægri	25 µg/l
Hitin hægri enn 34°C	50 µg/l

*skal tó helst liggja undir 50 µg/l

Innihaldið av THM skal vera so lágt sum gjørligt.

3.8. Bakteriur (totalkim)

Totalkim sigur nakað um, hvussu nógvar bakteriur eru í vatninum. Hesar bakteriur kunnu stava frá t.d. húð, hári, slímhinna og tarmi hjá teimum, ið svimja, og frá umhvørvinum, so sum frá dusti, sandi og líknandi.

Talið av bakterium er tengt at nøgdini av klori, reingerð av svimjihylinum, sirkulatióntíðini hjá vatninum, filturkapasitetinum, tali av vitjandi og hvussu væl tey vitjandi hava vaskað sær.

Markvirði fyri bakteriur í svimjihyljum v.m.

Hyljar	Totalkim í mesta lagi
Frá 2011 og eldri	<1000/100ml við 37 °C *
Frá 2012 og yngri	<500/100 ml við 37 °C.

*skal tó helst liggja undir 500/100ml

Um totalkim fer upp um 10.000/100 ml við 37 °C, mugu fólk ikki fara í hylin.



3.9. Ecoli og Pseudomonas bakteriar

Summar sjúkuelvandi bakteriar eru sera mótstöðuførar mótvegis hita og sóttreinsan við klóri. Hesar bakteriar eru t.d. Ecolibakteriar og Pseudomonasbakteriar.

Um innihaldi av totalkim við 37 °C er hægri enn 500/100 ml verður eitt umsýni gjørt, har man eisini kannar um Ecoli- og Pseudomonasbakteriar eru til staðar.

Markvirði fyri bakteriar í svimjihyljum v.m.

Hyljar	Ecoli og Pseudomonas í mesta lagi
Frá 2011 og eldri	10/100ml*
Frá 2012 og yngri	<1/100 ml

*skal tó helst liggja undir 1/100ml

Um innihaldið av Ecoli- og Pseudomonasbakteriarum fer upp um 10/100 ml, mugu fólk ikki fara í hylin.

3.10. Sjokk-kloring

Um innihaldið av bakteriarum er alt ov høgt, kann ein sjokk-kloring koma uppá tal. Sjokk-kloring skal tó einans nýtast í serligum førum, tá aðrar loysnir ikki hava virkað.

Áðrenn sjokk-kloring má svimjihøllin stongjast, og má ikki latast upp aftur fyrr enn ein tíð er farin, ið svarar til umferðartíðina í hylinum, og eftir at innihaldið av fríum klóri og pH-virðið er normaliserað. Tó skulu tað í minsta lagi ganga 4 tímar eftir at neutraliseringin er liðug.

Her verður víst til galdandi donsku kunngerð og vegleiðing.

4. Undantaksloyvi

Hyljar, ið eru frá 2011 og eldri kunnu søkja um undantaksloyvi frá eftirlitsmyndugleikanum um t.d. at hava eitt lægri pH-virði enn 7,0 og at vatnið í hyljum 25 m og longri kann innihalda í minsta lagi 0,4 mg/l av fríum klóri. Fyri at fáa undantaksloyvi, er tað krav, at øll hini góðskukurøvini verða yvirhildin.

Góðkenning krevst frá eftirlitsmyndugleikanum, um hitin í svimjihylinum fer upp um 30 °C, hetta fyri at tryggja, at vatnið verður nóg væl reinsað, soleiðis at vatngóðskan altíð er nøktandi.

5. Innrætting og Rakstur

5.1. Reinføri

Skiftingarrúmini og vátrúmini skulu innrættast soleiðis, at tey eru atskild.

Sápuautomat skal vera tøk í vátrúminum.

Inni í skiftingarrúminum og/ella í brúsirúminum skulu baðireglur heingjast upp, har m.a. upplýst skal verða, hvussu fólk skulu vaska sær, áðrenn farið verður í hylin. Í tí galdandi donsku vegleiðing er dømi um baðireglur.

Ein reingerðarætlan skal gerast fyri svimjihøllina, og skulu skiftingarrúm, vátrúm, wc og sjálvt svimjihylsøkið reingerðast eftir hesi ætlan. Her verður víst til galdandi donsku vegleiðing um, hvussu hetta skal gerast.

Ein manngongd skal gerast fyri, hvussu farast skal fram, tá svimjihyljar verða dálkaðir av skarni og spýggju. Her verður víst til galdandi donsku vegleiðingina um handfaring av slíkum óhappi.

5.2. Reinsianlegg

Ein listi við nøvnum, tlf.nr. og útbúgving hjá viðkomandi starvsfólkum skal altíð verða á staðnum.

Ein teknisk vegleiðing til anleggið skal altíð verða á staðnum, ið t.d. kann innihalda hesar upplýsingar:

- Tekning og flowdiagram av anleggnum
- Vanlig mátivirðir fyri trykkmátara, flowmetur, hita, frítt klor, pH v.m., og tiltøk, ið skulu setast í verk, tá markvirðini ikki verða hildin, sum t.d. skoling av filtrum.
- Ítøkilig manngongd fyri filturskoling
- Manngongd fyri rakstrarstöð, umvæling o.t.
- Útrokningar av:
 - Totalu vatnmongdini í systeminum
 - Umferðartíð (omsætningstíð)
 - Mongd av sóttreinsandi evnum, ið krevst til at økja ella minka innihaldi á svimjihylsvantinum við 1 mg/l
 - Mongd av evnum, ið krevst til at neutralisera tað fría kloryvirskotið í svimjihylsvatninum við 1 mg/l

Tryggjast skal altíð, at anleggið virkar til fulnar, hetta inniber m.a. at tryggja, at filtrini eru í góðum standi, og at filterkapasiteturin er nøktandi. Her verður víst til galdandi donsku kunngerð og vegleiðing.



Tryggjast skal, at vatnsirkuleringin gjøgnum anleggið er nøktandi, soleiðis at krøvini til umferðartíðina (omsætningstíð) og minimum sirkulerandi vatnstreymur per baðandi gest verða hildin. Her eru krøvini í galdandi donsku kunngerð og vegleiðing galdandi.

Fyri at tryggja, at vatnsirkuleringin er nøktandi, skal farvuroynd gerast av øllum hyljum. Henda farvuroynd eigur at gerast 5. hvørt ár.

Vatnið í svimjihylsanleggnum skal resirkulerast og skal støðugt filtrerast og sóttreinsast.

Um sirkulatiónpumpan steðgar, mugu fólk ikki fara í hylin.

5.3. Kemikalii

Tryggjast skal altíð, at loysingar, ið verða nýttar, verða rætt settar til anleggið.

Til at sóttreinsa vatnið, kann brúkast klorgass ella hypochlorit. Søkjast kann um loyvi frá eftirlitsmyndugleikanum, um ynskilið er at brúka annað evni at sóttreinsa við.

Sóttreinsan og pH skal vera automatiskt stýrt. Hetta merkir eisini, at mátingar av pH og fríum klori eisini skal verða automatiskt. Freistin at fáa hetta í rættlag er 1. januar 2020.

Flokkningsevnið mugu ikki tilsetast manuelt, men skal gerast automatiskt. Freistin at fáa hetta í rætt lag er 1. januar 2020.

Mælt verður til, at dagtangi verður nýttur til øll kemikalii.

Mælt verður til at hava eitt fast áfyllingarstað við einum spillibakka, sum kann afturhalda møguligt spill.

Møguligir lekar og spill skulu kunnu haldast aftur í t.d. savningarbrunni, bakka ella við at hava ein stoyptan kant, sum rúmar innihaldinum í tí størsta ílatinum.

Kemikalii skulu altíð goymast á einum læstum, tryggum staði, har børn ikki sleppa at.

Sýru- og basuloysingar mugu ikki standa saman.

Ein "alarmeringslisti" og ætlan skal hanga sjónliga, um eitt kemikaliióhapp hendir.

Út yvir hesar treytir, eru eisini aðrar treytir galdandi fyri kemikalii, ið Arbeiðseftirlitið umsitur. Her verður víst til Dansk standard 477, 2. Útgáva frá 2013 um Svømmebadsanlæg.

6. Dagligt innaneftirlit

Innihaldið av fríum og bundnum klori og pH í svimjihylsvatninum skal kannast fleiri ferðir um dagin. Tann fyrsta mátingin skal gerast manuelt beint áðrenn upplatingartíð fyri at kanna, um automatiska mátitólið virkar til fulnar.



Aftan á fyrstu máting skal vatnið javnan kannast, tó við í mesta lagi 6 tíma millumbili fram til afturlating. Hetta kann gerast manuelt ella við at avlesa automatiska mátitólið.

Hitin skal eisini mátast dagliga, í minsta lagi við upplatingartíð.

Í minsta lagi tvey fólk skulu hava førleika til at gera hesar mátingar soleiðis, at tað altíð er onkur til staðar til at gera hesar mátingar/avlesingar.

Tryggjast skal, at mátitólini altíð eru í góðum standi og virka til fulnar.

7. Skráseting

Ábyrgdarhavari fyri svimihylin skal føra útgreinaða logbók.

Í logbókini skulu klárleikin á vatnum, pH, frítt- og bundið klor og hitin skrásetast aftaná hvørja kanning/avlesing. Eisini skal tal av svimjandi per dag skrásetast.

Eisini skulu aðrar viðkomandi upplýsingar viðvíkjandi rakstri og røkt av anleggnum skrásetast í logbókini, so sum tíðspunkt fyri returskoling av filtrum, botnsúgving, reingerð av hylinum og møguligt rakstrarólag v.m.

Skrásetingin skal goymast í minsta lagi tvey ár, og skrásetingarnar skulu til eina og hvørja tíð kunna síggjast av eftirlitsmyndugleikanum.

8. Sýnistøka

Í minsta lagi 6 ferðir um árið, skulu sýnir takast av svimjihylsvatnum og sendast til starvsstovu⁵, ið er góðkend av Umhvørvisstovuni, har innihaldið av bakterium við 37 °C, pH, og tubiditeturin verður kannað.

Størri svimjihyljar, t.v.s. svimjihyljar, sum hava í minsta lagi 150 vitjandi í miðal um dagin, skulu tó senda sýnir í minsta lagi eina ferð um mánaðin til kanningar.

Í summum førum, tá markvirðini ikki verða hildin, er neyðugt at gera umsýni. Í talvu 1 og 2 er útgreinað, nær neyðugt er at gera umsýni. Ábyrgdarhavarin av svimjihylinum hevur ábyrgd av at tryggja, at sýni og umsýni verða tikin.

Eigarin av svimihøllini ber sjálvur kostnaðin av at gera hesar sýnistøkur.

Um sýnistøkan vísir ónøktandi úrslit, skal ábyrgdarhavarin av svimjihylinum seta neyðug tiltøk í verk beinanvegin.

Um mett neyðugt, kann eftirlitsmyndugleikin krevja at títtleikin sýnistøkum skal økjast.

⁵ Sum nú er, er tað einans Heilsufrøðiliga starvsstovan, ið verður nýtt

9. Eftirlit

Heilsufrøðiliga starvsstovan hevur, vegna Umhvørvisstovuna og kommunurnar, eitt árligt eftirlit við øllum svimjihyljum.

Á eftirlitsvitjanini verður kannað, um øll viðurskiftini, ið nevnd eru omanfyri, eru nøktandi. Hetta inniber m.a., at pH og innihaldi av fríum- og bundnum klori verður kannað á staðnum. Eisini verða sýnir av vatninum tikin við á starvsstovuna, har turbiditetur, kimal og THM verða kannað.

Heilsufrøðiliga starvsstovan ger eina eftirlitsfrágreiðing og sendir eitt avrit av henni, saman við úrslitum frá sýnum, ið tikin eru gjøgnum árið, til Umhvørvisstovuna ella til avarandi kommunu, alt eftir hvør er eftirlitsmyndugleiki, sum síðani setur seg í samband við svimjihøllina at gjøgnumganga frágreiðingina og úrslitini frá sýnistøkunum.

Um viðurskifti verða staðfest, sum kunnu vera til vanda fyri heilsuna, skal eftirlitsmynduleikin geva boð um, at neyðug tiltøk skulu setast í verk.

Góðskukrøv til svimjihyljar

Talva 1. Samlað yvirlit yvir góðskukrøv til svimjihyljar, ið eru frá 2011 og eldri.

Parametur	Eind	Góðskukrøv / Markvirðir			Umsýni	Svimjing bannað
		Í minsta lagi	Vegleiðandi	Í mesta lagi		
Klárheit	NTU			0,3		
pH		7,0	7,0 - 7,3	7,6		Tá pH er <6,8 ella >8,0
Frítt klor	mg/l					Tá innihaldið er 60% undir minst loyvda virðið, ella tvær ferðir hægri enn hægst loyvda virðið.
Hyljar 25 m og longri		0,5	0,5 – 2,0	2,0		
Aðrir hyljar		1,0	1,0 – 3,0	3,0		
Bundið klor	mg/l		0,5	1,0		Tá innihaldið er tvær ferðir hægri enn hægst loyvda virðið.
THM	µg THM/l				Um THM er yvir markvirðið verður umsýni tikið.	
Hyljar 25 m og longri			25	50		
Aðrir hyljar			50	100		
Kimtal v/ 37 °C	pr. 100 ml		<500	1000	Um kimtalið er hægri enn 500 pr. 100 ml, verður umsýni tikið.	>10.000/100 ml v/ 37 °C
Ecolibakteriur	pr. 100 ml		< 1	< 10	Í sambandi við umsýnið, tá kimtalið er hægri enn	>10/100ml
Pseudomonasbakteriur	pr. 100 ml		< 1	< 10	500/100ml, verður kannað, um hesar bakteriur eru til staðar. Um bakterian verður staðfest, verður umsýni aftur tikið.	>10/100ml

Góðskukrøv til svimjihyljar

Talva 2. Samlað yvirlit yvir góðskukrøv til svimjihyljar, ið eru frá 2012 og yngri, ella sum eru/verða umbýgdir aftaná 2012.

Parametur	Eind	Góðskukrøv / Markvirðir		Umsýni	Svimjing bannað
		Í minsta lagi	Í mesta lagi		
Klárheit	NTU		0,3		
pH		6,8	7,6		Tá pH er <6,8 ella >8,0
Frítt klor	mg/l				Tá innihaldið er 60% undir minst loyvda virðið, og tvær ferðir hægri enn hægst loyvda virðið.
≤ 34 °C		0,4	0,8 – 1,5		
> 34 °C og gosbað		1,0	2,0		
Bundið klor	mg/l		0,5		Tá innihaldið er tvær ferðir hægri enn hægst loyvda virðið.
THM	µg THM/l				
≤ 34 °C			25	Um THM er yvir 50 µg/l, verður umsýni tikið.	
> 34 °C og gosbað			50		
Kimtal v/ 37 °C	pr. 100 ml		500	Við kimtali hægri enn 500 pr. 100 ml verður umsýni tikið.	>10.000/100 ml v/ 37 °C
Ecolibakteriur	pr. 100 ml		< 1	Í sambandi við umsýnið, tá kimtalið er hægri enn 500/100ml, verður kannað, um hesar bakteriur eru til staðar.	>10/100ml
Pseudomonasbakteriur	pr. 100 ml		< 1	Um bakterian verður staðfest, verður umsýni aftur tikið.	>10/100ml

Góðskukrøv til svimjihyljar

