

**Drög að (5.) breytingu á reglugerð nr. 796/1999 um varnir gegn mengun vatns**

1. gr.

23. töluliður 3. gr. reglugerðarinnar fellur brott.

2. gr.

Í staflið e. í 1. mgr. 10. gr. falla orðin „utan þynningarsvæða“ brott

3. gr.

18. gr. reglugerðarinnar fellur brott.

4. gr.

Hvarvetna í fylgiskjali við reglugerðina fellur textinn „þynningarsvæði“ brott.

5. gr.

Reglugerð þessi er sett með stoð í b-lið 29. gr. laga nr. 36/2011 um stjórn vatnamála og í 9. tli. 5. gr. laga nr. 7/1998, um hollustuhætti og mengunarvarnir.

*Umhverfis- orku- og loftslagsráðuneytinu, nóvember 2023.*

Forsendur flokkunar.

10. gr.

10.1 Flokkun vatns skal byggjast á eftirfarandi forsendum:

a. engar eða litlar vísbendingar eru um áhrif frá mannlegri starfsemi á lífríki eða á efna- og eðlisfræðilegt umhverfi þess.

Lífríki og efna- og eðlisfræðilegar breytur eru í samræmi við náttúrulegt ástand eða skilgreindu bakgrunnsgildi.

b. lítil og ekki skaðleg áhrif eru greinanleg á lífríki og efna- og eðlisfræðilegt umhverfi þess vegna manlegrar

starfsemi. Efna- og eðlisfræðilegar breytur víkja lítilega frá skilgreindu bakgrunnsgildi, sbr. umhverfismörk í fylgiskjali

með reglugerðinni.

c. marktæk áhrif eru á lífríki og efna- og eðlisfræðilegt umhverfi þess vegna manlegrar starfsemi. Lífríki víkur nokkuð

frá þeirri gerð sem við mætti búast ef umhverfi væri óraskað. Efna- og eðlisfræðilegar breytur víkja nokkuð frá

skilgreindu bakgrunnsgildi, sbr. umhverfismörk í fylgiskjali með reglugerðinni.

d. veruleg og skaðleg áhrif á lífræðileg samfélög og efna- og eðlisfræðilegt umhverfi þeirra vegna manlegrar

starfsemi. Efna- og eðlisfræðilegar breytur víkja verulega frá skilgreindu bakgrunnsgildi, sbr. umhverfismörk í

fylgiskjali með reglugerðinni.

e. ófullnægjandi ástand vatns **utan þynningarsvæða** fyrir losun efna frá mengandi starfsemi.

10.2 Meta má náttúrulegt ástand vatns út frá upprunalegri efna- og eðlis- eða vistfræðilegu ástandi þess eða annarra sambærilegra vatna.

10.3 Leiði eftirlit eða mælingar á umhverfisgæðum í ljós að ástand vatns fari hrakandi vegna manlegrar starfsemi og hætta er á að það falli niður um flokk eða hafi fallið niður um flokk, sbr. 9. gr., skal skilgreina svæðið sem viðkvæmt vatnasvæði.

10.4 Leiði mælingar á umhverfisgæðum í ljós að efni, af náttúrulegum orsökum, séu í eða yfir þeim styrk þar sem áhrifa er að vænta á viðkvæmt lífríki hefur það ekki áhrif á flokkun í flokka A eða B. Hins vegar skal skilgreina viðkomandi vatn sem viðkvæmt fyrir losun þessara tilteknu efna.

Fylgiskjal

Umhverfismörk fyrir ástand vatns.

Beita má sömu litum við litamerkingu við kortlagningu á styrk einstakra efna eftir umhverfismörkum (I - V) og notaðir

eru fyrir flokkun vatns (A - E, sbr. gr. 9.1).

Umhverfismörk skulu falla innan tiltekinnna bila í a.m.k. 90% tilfella nema að annað sé tiltekið.

**A. Umhverfismörk fyrir örverumengun í yfirborðsvatni vegna útivistar.**

Saurmengun:

Umhverfismörk I: Mjög lítil eða engin saurmengun.

Umhverfismörk II: Lítil saurmengun.

Umhverfismörk III: Nokkur saurmengun.

Umhverfismörk IV: Mikil saurmengun.

Umhverfismörk V: Ófullnægjandi ástand vatns/**þynningarsvæði**.

Umhverfismörk

I

II

III

IV

V

Tegund/fjöldi  
per 100 ml

Saurkólígerlar eða saurkokkar	<14*	14-100	100-200	200-1000	>1000
----------------------------------	------	--------	---------	----------	-------

\*Saurgerlar mega í 10% tilvika fara upp í 43/100 ml

### **B. Umhverfismörk fyrir málma í yfirborðsvatni til verndar lífríki.**

Málmar í vatni:

Umhverfismörk I: Mjög lítil eða engin hættu á áhrifum.

Umhverfismörk II: Lítil hættu á áhrifum.

Umhverfismörk III: Áhrifa að vænta á viðkvæmt lífríki.

Umhverfismörk IV: Áhrifa að vænta.

Umhverfismörk V: Ávallt ófullnægjandi ástand vatns fyrir lífríki/**pynningarsvæði.**