

# HEILBRIGÐISEFTIRLIT VESTFJARÐA

Aðalstræti 21-23, 415 Bolungarvík, s. 456-7087, hevf.is

Bolungarvík 24. júlí 2017

Hreppsnefnd Kaldrananeshrepps  
Finnur Ólafsson  
Hollstsgötu  
520 Drangsnæs

## Vatnssýni Drangsnæs

Sýni af neysluvatni Drangsnæsinga var tekið til rannsókna þann 19. júlí síðastliðinn úr krana í Sundlauginni.

Sýnið reyndist ekki í lagi og **stóðst ekki gæðakröfur** skv. reglugerð nr. 536/01. vegna kólí og saurkólí gerla.

Meðfylgjandi er úrdráttur úr neysluvatnsreglugerð, þar sem skýrð eru viðbrögð við ónothæfu neysluvatni. Neysluvatnsmál Drangsnæsinga hafa undanfarin ár verið að mestu í lagi en komið hafa upp frávik þar sem gerlar hafa mælst í vatninu. Vatnssýnataka verður endurtekin í vikunni.

Mjög mikilvægt er að innra eftirlit vatnsveitunnar sé alltaf virkt.

Með kveðju,



Anton Helgason  
Heilbrigðisfulltrúi



### Tilkynning til íbúa Drangsnesinga

Við könnun á neysluvatni þann 19. júlí fundust saurgerlar (*E.coli*) í neysluvatninu. Sem varúðarráðstöfun er fólki ráðlagt að sjóða drykkjarvatnið.

f.h. heilbrigðisnefndar

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Anton Helgason', is written above a horizontal line.

Anton Helgason  
heilbrigðisfulltrúi

## Í reglugerð 536/2001 um neysluvatn segir

2. gr

### Markmið

Markmið þessarar reglugerðar er að vernda heilsu manna með því að tryggja að neysluvatn sé heilnæmt og hreint.

og

14. gr

Viðbrögð við menguðu neysluvatni.

Rannsóknapættir í viðauka I eru flokkaðir í flokka A, B og C eftir því til hvaða aðgerða ber að grípa ef gildi mælist hærra en hámarksgildi viðkomandi þátta.

Mælist gildi yfir hámarksgildi fyrir framangreinda flokka skal gripið til eftirfarandi aðgerða:

#### **Flokkur A:**

Gripið skal til nauðsynlegra aðgerða til úrbóta til að endurheimta vatnsgæðin. Heilbrigðisnefnd skal í samráði við Hollustuvernd ríkisins banna dreifingu eða notkun neysluvatnsins, nema eftir nauðsynlegar aðgerðir til verndar heilsu manna. Heilbrigðisnefnd skal tafarlaust veita neytendum upplýsingar og ráðgjöf.

#### **Flokkur B:**

Gripið skal til nauðsynlegra aðgerða til úrbóta til að endurheimta vatnsgæðin. Skulu aðgerðir ráðast af því hve mikið greining er yfir hámarksgildi og þeirri hættu sem heilsu manna er búin. Taki heilbrigðisnefnd í samráði við Hollustuvernd ríkisins þá ákvörðun að banna dreifingu neysluvatnsins eða takmarka notkun skal það gert með hliðsjón af þeirri hættu sem það kann að skapa. Í slíkum tilvikum skulu neytendum tafarlaust veittar upplýsingar og nauðsynleg ráðgjöf.

#### **Flokkur C:**

Heilbrigðisnefnd skal í samráði við Hollustuvernd ríkisins meta hvort heilsu manna er hættu búin. Heilbrigðisnefnd ber að grípa til aðgerða til að endurheimta vatnsgæðin. Neytendum skal tilkynnt um aðgerðir nema um óverulegt frávik sé að ræða.

#### **Viðauki I: Reglubundið eftirlit**

RANNSÓKNAPÁTTUR	HÁMARKSGILDI	FLOKKUN	ATHUGASEMDIR
Heildargerlafjöldi við 22°C	Engin óeðlileg breyting	C	
Kóligerlar	0/100 ml	C	
Escherichia coli (E. Coli)	0/100 ml	A	



Matis ohf  
Rannsóknarstofa  
Vínlandsleið 12  
113 Reykjavík  
Sími: (354)-422 5000  
Fax:(354)-422 5001



RANNSÓKNANIÐURSTÖÐUR  
Útgefnar af faggildri rannsóknastofu  
Report issued by Accredited laboratory

Síða 1 af 1

Heilbrigðiseftirlit Vestfjarða  
5912881219  
Vítastíg 1  
Bolungarvík

Sýni Nr. R17019060001  
Vatn

Sýnatökudagsetning: 19/07/2017  
Móttekið: 20/07/2017  
Rannsakað: 20/07/2017

Tegund sýnis : Neysluvatn / Uppsprettu-lindarvatn  
Sýnatökustaður : Drangsnes  
Auðkenni : 1-Drang/Sundlaugin Drangsnesi Neysluvatn  
Tílefni sýnatöku : Reglubundið eftirlit  
Aðrar upplýsingar : Hitastig við móttöku: 3°C

Skýringar :

#### Örverurannsóknir

	Mæligildi	Heimild
E.coli 100 ml síun (ÖVA3)	1	ISO 9308-1:2000, TC 2007 & SM 2005/9222 B,D
Gerlafjöldi við 22°C í 1 ml (ÖVA5)	26	SM, 21. ed.2005, 9215B & ISO 6222:1999 mod.
Kólígerlar í 100 ml síun (ÖVA3)	3	ISO 9308-1:2000, TC 2007 & SM 2005/9222 B,D

#### Eðlis- og Efnarannsóknir

	Mæligildi	Heimild
**Sýrustig (pH) (EVA1)	7,75	ISO 10523:2012
**Ammoníak, NH <sub>4</sub> -N (mg/l) (EVA6)	<0,05 mg/L	HACH, DR/2000 SP
**Grugg	<0,10 NTU	IST EN ISO 7027:1999
**Leiðni (EVA3)	21 µS/cm	ISO 7888:2012

#### Mat sýnis

Stenst ekki gæðakröfur skv. reglugerð 536/2001  
Vegna kólígerla og E.coli

Reykjavík,

24. júlí, 2017

Þessar rannsóknaniðurstöður eru  
samþykktar með rafrænni undirskrift:

Hrólfur Sigurðsson  
hrolfur.sigurdsson@matis.is

\*\* Ekki faggildar niðurstöður

Niðurstöður má eingöngu nota í heild sinni, nema rannsóknastofa gefi skriflegt leyfi til annars.

Niðurstöður gilda aðeins um það/páu sýni sem var/voru rannsakað/ rannsökuð.

Mælióvissa örverumælinga byggir á um það bil 95% öryggismörkum (K=2) og er hægt að nálgast upplýsingar um hana með því að hafa samband við rannsóknastofuna.

Rannsóknarstofan uppfyllir kröfur NELAC staðals New York State Department of Health (NYSDOH), NY auðkenni: 11290.

Ef frekari upplýsinga er óskað hafið samband við undirritaðan eða Franklín Georgsson, Forstöðumann mælipjónustu.