

Heilbrigðiseftirlit Vestfjarða
B/t : Anton Helgason
Aðalstræti 21
415 Bolungarvík

4.12.2018

Hérna eru niðurstöður efnagreininga á einu neysluvatnssýni skv. heildarúttekt reglugerðar nr.536/2001
Sýnið var sent til ALS Scandinavia AB, Täby í Svíþjóð til mælinga.
Sýnið var tekið 21. nóvember 2018 á eftirtöldum stað:
R18-3082-3/1-Pat/Bæjarskrifstofa Vesturbyggðar, Patreksfirði

Niðurstöður: (sjá einnig frá Svíþjóð, Report T1838039)

	Sýni nr.	R18-3082-3/1-Pat
Ca	mg/l	2,48
Fe	mg/l	0,0114
K	mg/l	0,547
Mg	mg/l	1,01
Na	mg/l	8,02
Si	mg/l	6,17
Al	µg/l	7,88
As	µg/l	<0.05
Ba	µg/l	0,122
Cd	µg/l	<0.002
Co	µg/l	0,0088
Cr	µg/l	0,152
Cu	µg/l	0,111
Hg	µg/l	<0.002
Mn	µg/l	0,352
Mo	µg/l	0,0585
Ni	µg/l	<0.05
P	µg/l	25
Pb	µg/l	0,0588
Sr	µg/l	6,04
Zn	µg/l	13,5
V	µg/l	3,02
Sb	µg/l	<0.01
B	µg/l	<10
S	mg/l	0,743
Se	µg/l	<0.5
bensen	µg/l	<0.20
toluen	µg/l	<0.20
etylbenzen	µg/l	<0.10
m,p-xylen	µg/l	<0.20
o-xylen	µg/l	<0.10
xylenar, summa	µg/l	<0.15
diklormetan	µg/l	<2.0
1,1-dikloretan	µg/l	<0.10
1,2-dikloretan	µg/l	<0.50
trans-1,2-dikloretan	µg/l	<0.10
cis-1,2-dikloretan	µg/l	<0.10
1,2-diklorpropan	µg/l	<1.0
triklormetan (kloroform)	µg/l	<0.30
tetraklormetan (koltetraklorid)	µg/l	<0.10
1,1,1-trikloretan	µg/l	<0.10
1,1,2-trikloretan	µg/l	<0.20
trikloretan	µg/l	<0.10

tetrakloreten	µg/l	<0.20
vinylklorid	µg/l	<1.0
1,1-dikloreten	µg/l	<0.10
tribrommetan (bromoform)	µg/l	<0.20
dibromklormetan	µg/l	<0.10
bromdiklormetan	µg/l	<0.10
summa trihalometaner	µg/l	<0.35
naftalen	µg/l	<0.20
acenaftýlen	µg/l	<0.10
acenaften	µg/l	<0.0070
fluoren	µg/l	<0.010
fenantren	µg/l	<0.040
antracen	µg/l	<0.0050
fluoranten	µg/l	<0.0050
pyren	µg/l	<0.0050
bens(a)antracen	µg/l	<0.0030
krysen	µg/l	<0.0070
bens(b)fluoranten	µg/l	<0.0040
bens(k)fluoranten	µg/l	<0.0020
bens(a)pyren	µg/l	<0.0020
dibenso(ah)antracen	µg/l	<0.0020
benso(ghi)perýlen	µg/l	<0.0030
indeno(123cd)pyren	µg/l	<0.0030
PAH, summa 16	µg/l	<0.20
PAH, summa cancerogena	µg/l	<0.012
PAH, summa övriga	µg/l	<0.20
PAH, summa 4	µg/l	<0.0060
PAH, summa L	µg/l	<0.20
PAH, summa M	µg/l	<0.033
PAH, summa H	µg/l	<0.013
ammonium	mg/l	<0.026
ammoniumkväve	mg/l	<0.020
klorid	mg/l	11,2
sulfat	mg/l	1,8
TOC	mg/l	<0.50
nitrit	mg/l	<0.0050
nitritkväve	mg/l	<0.0020
fluorid	mg/l	<0.200
CN total	mg/l	<0.005
färg	mgPt/l	<2.0
nitrat	mg/l	0,443
nitratkväve	mg/l	0,1

Hvað varðar áræðanleika, mælióvissu, mæliaðferðir og faggildingarstöðu einstakra mælinga í þessari skýrslu er vísað í meðfylgjandi frumgögn frá þeim rannsóknastofum sem mælingarnar gerðu.

Stenst gæðakröfur skv. reglugerð nr. 536/2001

fh_rannsóknastofu Matis ohf



Páll Steinþórsson
Sérfræðingur



Margrét Geirsdóttir
Gæðastjóri