

# Snefilefnamælingar frá hreinsistöðvum í Reykjavík 2017

Útstreymi mengunarefna (mg/l) frá hreinsistöðvum í Reykjavík 2017. Meðalársrennsli í Klettagörðum var 1.320 l/sek og í Ánanaustum 1.110 l/sek. Útreikningar eru byggðir á niðurstöðum greininga á sýnum sem tekin eru úr hreinsuðu skólpi fjórum sinnum á ári vegna mælinga á köfnunarefni og fosfór en tvisvar sinnum á ári fyrir snefilefni.

	MARS mg/l	JÚNÍ mg/l	SEPT mg/l	DES mg/l	MEÐALGILDI mg/l
<b>Klettagarðar</b>					
Heildarköfnunarefni (N)	5,2	15,5	17,3	8,8	11,7
Heildarfosfór (P)	1,5	2,2	2,9	1,3	2,0
Arsen (As)	<0,05*		<0,05*		Undir greiningarmörkum
Kadmíum (Cd)	<0,001*		<0,001*		Undir greiningarmörkum
Króm (Cr)	<0,005*		<0,005*		Undir greiningarmörkum
Kopar (Cu)	<0,005*		<0,005*		Undir greiningarmörkum
Kvikasilfur (Hg)	<0,0005*		<0,0005*		Undir greiningarmörkum
Nikkel (Ni)	<0,005*		<0,005*		Undir greiningarmörkum
Blý (Pb)	<0,005*		<0,005*		Undir greiningarmörkum
Sink (Zn)	0,0200		0,050		0,035

## Ánanaust

Heildarköfnunarefni (N)	8,3	15,6	18,9	10,9	13,4
Heildarfosfór (P)	2,1	3,1	3,6	2	2,7
Arsen (As)	<0,050*		<0,050*		Undir greiningarmörkum
Kadmíum (Cd)	<0,0010*		<0,0010*		Undir greiningarmörkum
Króm (Cr)	<0,0050*		<0,0050*		Undir greiningarmörkum
Kopar (Cu)	<0,0050*		0,010		Undir eða við greiningarmörk
Kvikasilfur (Hg)	<0,00050*		<0,00050*		Undir greiningarmörkum
Nikkel (Ni)	<0,0050*		<0,0050*		Undir greiningarmörkum
Blý (Pb)	<0,0050*		<0,0050*		Undir greiningarmörkum
Sink (Zn)	0,0400		0,040		0,040

\* Undir greiningarmörkum

- Þar sem bæði sýnin sem tekin voru á árinu eru undir greiningarmörkum stendur "undir greiningarmörkum", í dálkinum sem sýnir meðalgildi.

- Þar sem annað af tveimur sýnum ársins er undir greiningarmörkum og hitt sýnið er rétt yfir er ekki hægt að reikna meðalgildi. Þar er gefið upp "undir eða við greiningarmörk" í dálkinum sem sýnir meðalgildi.