

Snefilefnamælingar frá hreinsistöðvum í Reykjavík 2018

Útstreymi mengunarefna (mg/l) frá hreinsistöðvum í Reykjavík 2018. Meðalársrennsli í Klettagörðum var 1.391 l/sek og í Ánanaustum 1.164 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
Klettagarðar					
Heildarköfnunarefni (N)	11,2	14,5	14,2	13,4	13,3
Heildarfosfór (P)	1,7	1,6	1,8	1,5	1,7
Arsen (As)	<0,05*		<0,05*		Undir greiningarmörkum
Kadmíum (Cd)	<0,001*		<0,001*		Undir greiningarmörkum
Krómi (Cr)	<0,005*		0,010		Undir eða við greiningarmörk
Kopar (Cu)	<0,005*		0,014		Undir eða við greiningarmörk
Kvikasilfur (Hg)	<0,0005*		<0,0005*		Undir greiningarmörkum
Nikkel (Ni)	<0,005*		0,007		Undir eða við greiningarmörk
Blý (Pb)	<0,005*		0,006		Undir eða við greiningarmörk
Sink (Zn)	0,0400		0,060		0,050

Ánanaust

Heildarköfnunarefni (N)	8,6	14,9	13,1	11,3	12,0
Heildarfosfór (P)	1,7	1,8	1,6	1,2	1,6
Arsen (As)	<0,050*		<0,050*		Undir greiningarmörkum
Kadmíum (Cd)	<0,0010*		<0,0010*		Undir greiningarmörkum
Krómi (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		0,060		0,050

* 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.