

Snefilefnamælingar frá hreinsistöðvum í Reykjavík 2019

Útstreymi mengunarefna (mg/l) frá hreinsistöðvum í Reykjavík 2019. Meðalársrennsli í Klettagörðum var 1.412 l/sek og í Ánanaustum 1.122 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	JÚNÍ	SEPT	DES	MEÐALGILDI
	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
Klettagarðar					
Heildarköfnunarefni (N)	11,3	18,0	9,3	8,5	11,8
Heildarfosfór (P)	1,5	1,5	1,1	1,1	1,3
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 eða við greiningarmörk
Nikkel (Ni)	<0,005*		<0,005*		Undir eða við greiningarmörk
Blý (Pb)	<0,005*		<0,005*		Undir greiningarmörkum
Silfur (Ag)	<0,01*		<0,01*		Undir greiningarmörkum
Sink (Zn)	0,03		0,02		0,025
Ánanaust					
Heildarköfnunarefni (N)	10,5	21,9	14,1	7,4	13,5
Heildarfosfór (P)	1,6	2,9	2,1	1,2	2,0
Arsen (As)	<0,05*		<0,05*		Undir greiningarmörkum
Kadmíum (Cd)	<0,001*		<0,001*		Undir greiningarmörkum
Króm (Cr)	<0,005*		0,008		Undir eða við greiningarmörk
Kopar (Cu)	<0,005*		0,01		Undir eða við greiningarmörk
Kvikasilfur (Hg)	<0,0005*		<0,0005*		Undir greiningarmörkum
Nikkel (Ni)	<0,005*		<0,005*		Undir greiningarmörkum
Blý (Pb)	<0,005*		0,011		Undir eða við greiningarmörk
Silfur (Ag)	<0,01*		<0,01*		Undir greiningarmörkum
Sink (Zn)	<0,01*		0,04		Undir eða við greiningarmörk

* 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.