

Mánuður	Álframleiðsla [Tonn]	Hreinsað kergas frá strompum þurrhreinistöðva			Ræstiloft frá kerskála			Heildarlosun		
		Flúor í lofti [kg/t]	Flúor í ryki [kg/t]	Ryk [kg/t]	Flúor í lofti [kg/t]	Flúor í ryki [kg/t]	Ryk [kg/t]	Heildarflúoríð [kg/t]	Ryk [kg/t]	Brennisteinsdíoxíð [kg/t]
Janúar	15.554	0,01	0,02	0,34	0,34	0,10	0,32	0,47	0,65	11,4
Febrúar	14.183	0,02	0,02	0,25	0,32	0,10	0,29	0,45	0,54	11,6
Mars	15.639	0,01	0,02	0,24	0,33	0,09	0,27	0,44	0,50	11,5
Apríl	14.784	0,01	0,02	0,25	0,26	0,09	0,26	0,37	0,52	12,3
Maí	14.710	0,01	0,01	0,17	0,31	0,07	0,22	0,40	0,40	12,9
Júní	14.452	0,01	0,01	0,12	0,38	0,10	0,29	0,50	0,42	12,3
Júlí	14.859	0,02	0,01	0,18	0,35	0,06	0,18	0,45	0,36	12,4
Ágúst	15.560	0,01	0,01	0,15	0,31	0,06	0,20	0,40	0,36	12,8
September	15.468	0,01	0,01	0,14	0,43	0,12	0,38	0,57	0,53	12,7
Október										
Nóvember										
Desember										
2019 (YTD)	135.208	0,01	0,01	0,21	0,34	0,09	0,27	0,45	0,47	12,2
Losunarmörk í starfsleyfi fyrir ársmeðaltal:								0,65	1,2	18
Losunarmörk í starfsleyfi fyrir skammtímameðaltal:								1,0	2,0	18

Ryk frá öðrum uppsprettum		
Uppspretta	Ryk [mg/Nm ³]	Mæling framkvæmd
Kerbrostastöð 1	0,28	09.09.2020
Kerbrostastöð 2	19,94	09.09.2020
Kerbrostastöð 3	0,002	04.10.2017
Efnisvinnsla, mylla	0,95	15.06.2017
Efnisvinnsla, síuhús	6,2	14.06.2017
Skautskáli, beth	4,1	12.08.2018
Skautskáli, torret	34,7	13.08.2018
Löndunarbúnaður	0,6	03.09.2019
Deiglufrás	1,19	21.08.2019
Starfsleyfismörk, klst. meðalgildi	50	mg/Nm³

Frárennslismælingar 2020		
Mælipáttur	Styrkur	Losunarmörk
Olía og fita	<2	15 mg/L
Ál	<2-4	20 mg/L
Flúoríð	<0,05-1,6	50 mg/L
Svifagnir	0,03-0,13	50 mg/L

Hávaðamælingar 2020		
Mælingar	db(A)	Viðmiðunarmörk
Meðaltal		70 db(A)
Hæsta		70 db(A)
Lægsta		70 db(A)

Skýringar eða athugasemdir
1) Flúoríð í ryki frá þurrhreinistöðvum byggja á niðurstöðum samanburðarmælinga í strompum 2019 og eru samkvæmt jöfnunni: GTC1: Fryk = 0,087 * Ryk. GTC2: Fryk = 0,081 * Ryk. GTC3: Fryk = 0,039 * Ryk. Flúoríð í ryki frá þökum kerskála 1, 2 og 3 byggja á niðurstöðum mælinga ISAL frá árinu 2019 og eru samkvæmt jöfnunni: Fryk = 0,3287 * Ryk.
2) Brennisteinsdíoxíð er reiknað út frá brennisteinsinnihaldi og massajafnvægi súrals, forskauta og jarðefnaeldsneytis.