

Mánuður	Álframleiðsla [Tonn]	Hreinsað kergas frá strompum purhreinsistöðva			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	16.586	0,00	0,01	0,21	0,24	0,07	0,21	0,32	0,42	13,5
Febrúar	15.206	0,01	0,02	0,50	0,28	0,09	0,27	0,40	0,77	15,3
Mars	16.977	0,01	0,01	0,14	0,28	0,09	0,27	0,38	0,41	10,7
Apríl	16.697	0,01	0,01	0,14	0,28	0,08	0,25	0,38	0,39	14,4
Maí	17.256	0,01	0,01	0,12	0,28	0,09	0,28	0,39	0,41	14,1
Júní	16.583	0,01	0,01	0,18	0,31	0,11	0,33	0,44	0,52	13,0
Júlí										
Ágúst										
September										
Október										
Nóvember										
Desember										
<b>YTD</b>	<b>99.306</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>0,22</b>	<b>0,28</b>	<b>0,09</b>	<b>0,27</b>	<b>0,39</b>	<b>0,49</b>	<b>13,5</b>

<b>Losunarmörk í starfsleyfi fyrir ársmeðaltal:</b>	<b>0,65</b>	<b>1,2</b>	<b>18</b>
<b>Losunarmörk í starfsleyfi fyrir skammtíameðaltal:</b>	<b>1,0</b>	<b>2,0</b>	<b>18</b>

Ryk frá öðrum uppsprettum		
Uppspretta	Ryk [mg/Nm <sup>3</sup> ]	Mæling framkvæmd
Kerbrotastöð 1	0,28	09.09.2020
Kerbrotastöð 2	19,94	09.09.2020
Kerbrotastöð 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
Deiglufræs	1,19	21.08.2019
<b>Starfsleyfismörk, klst. meðalgildi</b>	<b>50</b>	<b>mg/Nm<sup>3</sup></b>

Frárenslismælingar 2021		
Mælipáttur	Styrkur	Losunarmörk
Olía og fita		15 mg/L
Ál		20 mg/L
Flúoríð		50 mg/L
Svifagnir		50 mg/L

Hávaðamælingar 2021		
Mælingar	db(A)	Viðmiðunarmörk
Meðaltal		70 db(A)
Hæsta		70 db(A)
Lægsta		70 db(A)

Skýringar eða athugasemdir
1) Flúoríð í ryki frá purhreinsistöðvum 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 2020 og eru samkvæmt jöfnunni: Fryk = 0,3291 * Ryk.
2) Brennisteinsdíoxíð er reiknað út frá brennisteinsinnihaldi og massajafnvægi súrális, forskauta og jarðefnaeldsneytis.

E P B