

# Ársfjórungsskýrsla 2019, IV. ársfjórðungur



Heilindi  
Árangur  
Umhyggja

Mánuður	Álframleiðsla tonn	Hreinsað kergas frá reykháfi þurrhreinisvirkis					Ræstiloft í kerskála			Heildarlosun				
		Flúor í lofti kg F/t ál	Flúor í ryki kg F/t ál	Ryk kg ryk/t ál	Brennisteinslosun frá forskautum SO <sub>2</sub> kg SO <sub>2</sub> /t ál	COS kg SO <sub>2</sub> /t ál	Frá súráli SO <sub>2</sub> kg SO <sub>2</sub> /t ál	F í lofti kg F/t ál	F í ryki kg F/t ál	Ryk kg ryk/t ál	Heildar F kg F/t ál	Ryk kg ryk/t ál	SO <sub>2</sub> kg SO <sub>2</sub> /t ál	
Janúar	28.437	0,016	0,001	0,03	13,5	1,18	0,07	0,10	0,15	0,41	0,27	0,44	14,7	
Febrúar	26.056	0,017	0,001	0,03	12,0	1,06	0,11	0,13	0,09	0,26	0,24	0,28	13,1	
Mars	28.738	0,017	0,001	0,03	12,5	1,10	0,07	0,14	0,08	0,24	0,24	0,26	13,6	
Apríl	27.736	0,025	0,001	0,03	12,6	1,11	0,07	0,17	0,11	0,31	0,30	0,34	13,8	
Mai	28.638	0,025	0,001	0,01	13,0	1,14	0,07	0,15	0,12	0,33	0,29	0,35	14,2	
Júní	28.111	0,031	0,001	0,01	11,5	1,02	0,11	0,22	0,11	0,33	0,36	0,34	12,6	
Júlí	28.482	0,039	0,001	0,02	12,4	1,09	0,07	0,38	0,14	0,48	0,57	0,50	13,6	
Ágúst	28.676	0,036	0,002	0,03	13,1	1,15	0,07	0,30	0,28	0,76	0,62	0,79	14,3	
September	26.643	0,052	0,001	0,02	11,9	1,05	0,07	0,28	0,22	0,67	0,55	0,69	13,1	
Október	27.712	0,032	0,002	0,02	13,7	1,20	0,06	0,12	0,14	0,43	0,29	0,45	14,9	
Nóvember	27.448	0,030	0,002	0,03	13,0	1,26	0,71	0,08	0,05	0,14	0,16	0,17	15,0	
Desember	28.182	0,038	0,003	0,04	13,0	1,13	0,38	0,10	0,07	0,18	0,21	0,22	14,5	
Uppsafnað meðaltal 2018	334.858	0,030	0,002	0,025	12,7	1,12	0,16	0,18	0,13	0,38	0,34	0,40	14,0	
Starfsleyfismörk sem ársframleiðsla	360.000	Starfsleyfismörk sem ársmeðaltal			13,5							0,35	1,0	18,0
		Starfsleyfismörk sem mán.meðaltal			14,0							0,80	1,3	18,5

Hlutfall flúor í ryki 5,79%/7,80%

Önnur losun til andrúmslofts, ryksafnarar			Sýnataka
Nr. ryksafnari	Staðsetning	mg/Nm <sup>3</sup>	Dagsetn.
210-MLF-0001	Löndunarbúnaður	58	ágúst 2018
210-MLF-0002	Löndunarbúnaður	20	ágúst 2018
810-MKB-0001	Súrálsiló	1	júní 2018
810-MKB-0002	Súrálsiló	4	sept. 2018
347-MKB-0001	Kersmiðja	<1	okt. 2018
441-MKB-0003	Skautsmiðja	<1	júní 2018
442-MKB-0002	Skautmiðja	<1	júní 2018
	Starfsleyfismörk	50	

Frárennsli	Greining 1		Greining 2		Olúskilja		Starfsleyfismörk mg/L
	A-tjörn mg/L	V-tjörn mg/L	A-tjörn mg/L	V-tjörn mg/L	Sýni 1 mg/L	Sýni 2 mg/L	
Olía/fita	<2		<2		<2		15
Ál	0,37		0,76		1,1		20
Flúor	8,8		4,1		11		50
Svifagnir*	-1,8		0		0		+10

\*Styrkukning er miðuð við 10 mg/l að hámarki í starfsleyfi (- styrkminnkun/+ styrkukning)

## Skýringar eða athugasemdir