

Ársfjórungsskýrsla 2018, IV. ársfjórðungur



Heilindi
Árangur
Umhyggja

Mánuður	Álframleiðsla tonn	Hreinsað kergas frá reykháfi þurrhreinivirkis					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 ₂ kg SO ₂ /t ál	COS kg SO ₂ /t ál	Frá súráli SO ₂ kg SO ₂ /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 ₂ kg SO ₂ /t ál
Janúar	30.238	0,018	0,001	0,03	12,4	1,10	0,28	0,07	0,06	0,16	0,15	0,18	13,8
Febrúar	26.821	0,018	0,002	0,04	12,1	1,09	0,21	0,09	0,05	0,14	0,16	0,18	13,4
Mars	30.049	0,021	0,001	0,04	13,3	1,19	0,18	0,09	0,06	0,17	0,17	0,21	14,7
Apríl	28.629	0,023	0,001	0,04	11,4	1,03	0,18	0,17	0,10	0,29	0,30	0,33	12,6
Mai	29.680	0,025	0,001	0,04	13,0	1,15	0,11	0,15	0,11	0,34	0,29	0,38	14,3
Júní	28.821	0,027	0,002	0,05	13,0	1,14	0,07	0,19	0,09	0,28	0,31	0,33	14,2
Júlí	29.328	0,028	0,001	0,03	11,8	1,05	0,11	0,17	0,11	0,36	0,30	0,39	13,0
Ágúst	29.266	0,029	0,001	0,02	13,2	1,17	0,10	0,21	0,14	0,44	0,38	0,46	14,5
September	28.249	0,028	0,000	0,02	11,7	1,03	0,15	0,21	0,11	0,77	0,35	0,79	12,9
Október	29.177	0,028	0,001	0,02	12,9	1,15	0,18	0,19	0,18	0,55	0,41	0,57	14,2
Nóvember	27.198	0,027	0,001	0,03	13,4	1,19	0,14	0,16	0,16	0,49	0,34	0,52	14,7
Desember	29.077	0,021	0,001	0,03	11,8	1,03	0,19	0,15	0,14	0,38	0,32	0,41	13,0
Uppsafnað meðaltal 2018	346.533	0,024	0,001	0,031	12,5	1,11	0,16	0,15	0,11	0,36	0,29	0,40	13,8
Starfsleyfismörk sem ársframleiðsla	360.000	Starfsleyfismörk sem ársmeðaltal			13,5		3,0				0,35	1,0	18
		Starfsleyfismörk sem mán.meðaltal			14,0		3,0				0,80	1,3	18,5
		Hlutfall flúor í ryki		4,53%									

Önnur losun til andrúmslofts, ryksafnarar			Sýnataka
Nr. ryksafnari	Staðsetning	mg/Nm ³	Dagsetn.
	Starfsleyfismörk	50	

Frárennsli	Greining 1		Greining 2		Olúskilja		Starfsleyfismörk
	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	5	7	< 2	< 2	15
Ál	0,72	0,67	1,7	1,3			20
Flúor	5,1	7,6	1	8,6			50
Svifagnir*	1,5	-39,8	0	0			+10

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

Skýringar eða athugasemdir
 Vegna bilanna í mælum fyrir ryk í reykhreinsivirki í nóvember og desember er stuðst við mæliniðurstöðu Nýsköpunarmiðstöðvar sem gerðar voru í nóvember sl.