

Ársfjórungsskýrsla 2023, IV. ársfjórðungur



Mánuður	Álframleiðsla tonn	Hreinsað kergas frá reykháfi þurrhreinivirkis					Frá súráli			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	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	29.079	0,020	0,001	0,02	11,9	1,28	0,10	0,107	0,07	0,20	0,20	0,23	13,2		
Febrúar	26.674	0,023	0,002	0,04	11,4	1,24	0,10	0,163	0,10	0,30	0,29	0,33	12,8		
Mars	29.776	0,018	0,003	0,04	11,4	1,24	0,10	0,115	0,13	0,38	0,27	0,42	12,7		
Apríl	28.677	0,021	0,001	0,02	11,7	1,27	0,10	0,19	0,03	0,11	0,25	0,13	13,1		
Mai	29.672	0,022	0,004	0,04	11,7	1,27	0,10	0,27	0,09	0,30	0,39	0,34	13,1		
Júní	28.672	0,025	0,003	0,04	10,7	1,17	0,10	0,39	0,25	0,87	0,67	0,91	12,0		
Júlí	29.918	0,026	0,003	0,03	11,0	1,20	0,10	0,29	0,18	0,64	0,50	0,67	12,3		
Ágúst	29.089	0,031	0,003	0,03	11,0	1,19	0,10	0,33	0,16	0,59	0,53	0,62	12,2		
September	28.129	0,031	0,002	0,02	11,8	1,28	0,10	0,29	0,19	0,69	0,52	0,71	13,2		
Október	29.112	0,025	0,004	0,02	12,6	1,36	0,10	0,17	0,09	0,34	0,29	0,37	14,0		
Nóvember	28.598	0,020	0,003	0,01	11,3	1,22	0,10	0,07	0,06	0,19	0,16	0,21	12,6		
Desember	29.480	0,018	0,003	0,01	12,6	1,36	0,10	0,05	0,06	0,18	0,12	0,19	14,0		
Uppsafnað meðaltal 2023	346.874	0,023	0,003	0,028	11,6	1,26	0,10	0,20	0,12	0,40	0,35	0,43	12,9		
Starfsleyfismörk sem ársframleiðsla	360.000	Starfsleyfismörk sem ársmeðaltal			13,5		3,0				0,35	1,0	18		
		Starfsleyfismörk sem mån.meðaltal			14,0		3,0				0,80	1,3	18,5		
		Hlutfall flúor í ryki		8,82%											

Önnur losun til andrúmslofts, ryksafnarar			Sýnataka
Nr. ryksafnari	Staðsetning	mg/Nm3	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	3	<2	8	3	<2	<2	15
Ál	0,98	0,73	0,42	0,69			20
Flúor	10	10	11	11			50
Svifagnir*	+1	0	-14	+1			+10

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

Aðrar upplýsingar, skýringar eða athugasemdir

Niðurstöður sýnatöku úr ryksöfnurum fyrir árið 2023 hefur ekki borist.