

Ársfjórungsskýrsla 2016, IV. ársfjórðungur



Heilindi
Arangur
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		frá súráli	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
					SO ₂ kg SO ₂ /t ál	COS kg SO ₂ /t ál	SO ₂ kg SO ₂ /t ál						
Janúar	29.259	0,015	0,001	0,02	13,5	1,18	0,04*	0,08	0,07	0,22	0,17	0,25	14,7
Febrúar	28.347	0,028	0,001	0,02	12,2	1,18	0,67	0,06	0,06	0,17	0,15	0,20	14,0
Mars	29.551	0,022	0,002	0,03	13,4	1,17	0,04*	0,08	0,07	0,21	0,17	0,23	14,6
Apríl	28.839	0,019	0,002	0,03	12,8	1,12	0,04*	0,13	0,07	0,23	0,22	0,26	13,9
Máí	30.175	0,026	0,002	0,03	13,1	1,15	0,04*	0,13	0,07	0,21	0,23	0,24	14,3
Júní	25.736	0,044	0,003	0,04	13,6	1,18	0,04*	0,29	0,13	0,44	0,46	0,49	14,8
Júlí	24.230	0,032	0,002	0,03	13,7	1,19	0,04*	0,31	0,29	1,12	0,64	1,15	14,9
Ágúst	25.402	0,022	0,002	0,03	13,6	1,19	0,04*	0,12	0,12	0,40	0,27	0,43	14,8
September	25.466	0,021	0,004	0,05	11,9	1,04	0,04*	0,10	0,08	0,25	0,21	0,30	13,0
Október	26.880	0,019	0,002	0,05	13,07	1,14	0,04*	0,08	0,08	0,23	0,18	0,27	14,2
Nóvember	27.231	0,018	0,002	0,03	11,83	1,04	0,04*	0,05	0,09	0,27	0,16	0,30	12,9
Desember	28.877	0,022	0,002	0,04	11,79	1,03	0,04*	0,06	0,04	0,12	0,12	0,17	12,9
Uppsafnað meðaltal 2016	27.500	0,024	0,002	0,034	12,86	1,13	0,09	0,12	0,10	0,32	0,25	0,36	14,1
Heildarframleiðsla 2016	329.994	Starfsleyfismörk sem ársmeðaltal			13,5		3,0				0,35	1,0	18
		Starfsleyfismörk sem mánaðarmeðaltal			14,0		3,0				0,80	1,3	18,5
		Hlutfall flúor í ryki		7,4% / 4,7%									

Önnur losun til andrúmslofts, ryksafnarar			Sýnataka
Nr. ryksafnari	Staðsetning	mg/Nm ³	Dagsetn.
210-MKB-0001	Löndunarbúnaður	0,4	13.9 -19.9.2016
550-MKB-0001	Steypuskála	3,6	23.5 - 24.5.2016
210-MKB-0002	Löndunarbúnaður	1,7	17.11.2016
210-MKB-0004	Löndunarbúnaður	21,9	30.12.2016
460-MKB-0001	Skautsmiðja	3,2	23.11.2016
820-MKB-0001	Flúorsiló	0,2	8.11.2016
	Starfsleyfismörk	50	

Frárennsli	Greining 1		Greining 2		Olúskilja		Starfsleyfismörk
	A-tjörn	V-tjörn	A-tjörn	V-tjörn	Sýni 1	Sýni 2	
	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
Olía/fita		<2	11	9		2	15
Ál		0,1	0,1	0,4			20
Flúor		5	4,1	7,9			50
Svifagnir*		0	-25,0	-1			+10

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

Skýringar eða athugasemdir

Sýni í fráveitu tjarna var tekin í maí. Ekkert frárennsli var frá austari settjörn vegna þurrviðris. Ekkert rennsli var úr olúskilju í maí.

*Brennisteinsinnihald í súráli mælist undir greiningarmörkum.