

Ársfjórungsskýrsla 2016, I. ársfjórðungur

Alcoa Fjarðaál



Mánuður	Álframleiðsla tonn	Hreinsað kergas frá reykháfi þurrhrensivirkis						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	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	0,001	0,03	13,4	1,17	0,04	0,08	0,07	0,21	0,17	0,23	14,6
Apríl													
Mái													
Júní													
Júlí													
Ágúst													
September													
Október													
Nóvember													
Desember													
Uppsafnað meðaltal 2016	29.052	0,022	0,001	0,023	13,01	1,18	0,25	0,07	0,07	0,20	0,16	0,2	14,4
Heildarframleiðsla 2016	87.156	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		4,2% / 3,7%									

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

Frárennsli	Greining 1		Greining 2		Olíuskilja		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							15
Ál							20
Flúor							50
Svífagnir*							+10

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

Skýringar eða athugasemdir

NMI mældi olíumistur í útblæstri frá vírsvél og nam það 12 mg C/Nm³

Sýni í fráveitu tjarna verður tekin í maí.