

# Ársfjórungsskýrsla 2014, I. ársfjórðungur

Alcoa Fjarðaál



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 <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	29.084	0,030	0,001	0,02	13,5	1,2	1,4	0,08	0,01	0,04	0,12	0,07	16,0
Febrúar	24.992	0,028	0,001	0,03	13,0	1,1	2,9	0,07	0,06	0,17	0,16	0,20	17,0
Mars	27.828	0,020	0,001	0,04	12,3	1,1	1,2	0,06	0,04	0,13	0,12	0,16	14,6
Apríl													
Mai													
Júní													
Júlí													
Ágúst													
September													
Október													
Nóvember													
Desember													
Uppsafnað meðaltal 2014	27.301	0,026	0,001	0,029	12,91	1,12	1,84	0,07	0,04	0,11	0,13	0,14	15,87
Heildarframleiðsla 2014	81.904	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			2,69%								
Mánuður	Önnur losun til andrúmslofts				Frárennsli		Greining 1		Greining 2		Olúskilja		Starfsleyfismörk
	Meðaltalsnotkun kera	CO <sub>2</sub>	PFC	Fjöldi kera í rekstri	Hlutfall kera í notkun	A-tjörn	V-tjörn	A-tjörn	V-tjörn	Sýni 1	Sýni 2	mg/L	
		tonn	ígildi CO <sub>2</sub> /t ál			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
Janúar	333,2	99,2%	46.268	0,168						<2			15
Febrúar	319,8	95,2%	39.142	0,178*									20
Mars	316,0	94,1%	41.709	0,156									50
Apríl		0,0%											+10
Mai		0,0%											
Júní		0,0%											
Júlí		0%											
Ágúst		0%											
September		0%											
Október		0%											
Nóvember		0%											
Desember		0%											
Uppsafnað meðaltal 2014	323,00	96%	127.120	0,162									
		Starfsleyfismörk sem ársmeðaltal		0,140									

**Skýringar eða athugasemd við skýrslu:**  
 \*PFC losun í febrúar er óvenju há vegna rafmagnsleysi er varð í kerskála. Raungildið er 0,312 t eq CO<sub>2</sub>/t ál en ef áhrif rafmagnsleysisins er tekið út þá er PFC losun 0,178 t eq CO<sub>2</sub>/t ál.  
 Sýni í fráveitu tjarna verður tekin í maí

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