

# Ársfjórungsskýrsla 2013, IV. ársfjórðungur

Alcoa Fjarðaál



Mánuður	Áframleiðsla tonn	Hreinsað kergas frá reykháfi þurrhreisivirkis						Ræstiloft í kerskála			Heildarlosun		
		Flúor í lofti kg F/t ál	Flúor í ryki kg F/t ál	Ryk kg F/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	29.447	0,019	0,004	0,064	13,03	1,13	0,96	0,07	0,07	0,20	0,16	0,26	15,13
Febrúar	26.677	0,022	0,001	0,017	12,41	1,08	0,96	0,10	0,06	0,18	0,18	0,20	14,45
Mars	30.090	0,017	0,001	0,017	12,36	1,07	0,96	0,08	0,08	0,24	0,18	0,26	14,40
Apríl	28.878	0,021	0,002	0,031	12,35	1,07	0,96	0,09	0,05	0,15	0,16	0,18	14,39
Mai	29.108	0,029	0,002	0,037	12,25	1,07	0,96	0,11	0,09	0,29	0,22	0,33	14,28
Júní	28.892	0,035	0,003	0,043	13,04	1,13	1,39	0,25	0,09	0,29	0,38	0,33	15,56
Júlí	30.111	0,038	0,002	0,031	12,48	1,09	1,39	0,22	0,14	0,46	0,41	0,49	14,95
Ágúst	29.969	0,023	0,001	0,024	12,60	1,10	1,39	0,18	0,10	0,32	0,30	0,34	15,08
September	28.755	0,020	0,001	0,017	12,57	1,09	1,39	0,16	0,16	0,48	0,34	0,50	15,04
Október	29.761	0,016	0,001	0,026	12,55	1,09	1,39	0,16	0,07	0,22	0,25	0,25	15,03
Nóvember	28.365	0,011	0,001	0,028	13,06	1,14	2,93	0,10	0,10	0,31	0,21	0,34	17,12
Desember	29.859	0,016	0,001	0,022	12,75	1,11	2,93	0,06	0,05	0,13	0,12	0,15	16,78
Uppsafnað meðaltal 2013	29.159	0,022	0,002	0,030	12,62	1,10	1,47	0,13	0,09	0,27	0,24	0,30	15,19
Heildarframleiðsla 2013	349.910	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 5,9% / 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		
		tonn	ígildi CO <sub>2</sub> /t ál			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	
Janúar	333,05	99,1%	45.886	0,112		<2	<2	<2	<2	<2	<2	15	
Febrúar	334,42	99,5%	39.260	0,136		0,073	0,209	0,46	0,24			20	
Mars	333,73	99,3%	45.418	0,119		3,07	1,77	3,2	6,3			50	
Apríl	334,69	99,6%	43.106	0,062		-25	-80	+5	0			+10	
Mai	334,61	99,6%	43.365	0,136		*Styrkukning er miðuð við 10 mg/l að hámarki í starfsleyfi (- styrkminnkun/+ styrkukning)							
Júní	333,83	99,4%	45.369	0,113									
Júlí	335,64	100%	43.974	0,107									
Ágúst	334,39	100%	46.258	0,119									
September	334,13	99%	43.545	0,134									
Október	334,03	99%	44.740	0,220									
Nóvember	334,23	99%	45.207	0,114									
Desember	334,28	99%	46.098	0,121									
Uppsafnað meðaltal 2013	334,25	99%	532.226	0,124									
		Starfsleyfismörk sem ársmeðaltal		0,140									

Skýringar eða athugasemd við skýrslu:  
 Olía í loftstraumi frá útblástir frá víravél er 8-9 mg/Nm<sup>3</sup>.