

# Ársfjórungsskýrsla 2015, III. ársfjórðungur

Alcoa Fjarðaál



Mánuður	Álfra- leiðsla tonn	Hreinsað kergas frá reykháfi þurrhreinisvirkis						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	29.079	0,018	0,001	0,03	12,4	1,29	2,47	0,09	0,08	0,25	0,20	0,3	16,1
Febrúar	26.879	0,017	0,001	0,02	11,7	1,09	0,06	0,07	0,10	0,29	0,18	0,3	12,9
Mars	29.534	0,020	0,000	0,01	12,1	1,23	0,15	0,08	0,08	0,22	0,18	0,2	13,4
Apríl	28.628	0,021	0,001	0,01	12,6	1,30	0,17	0,11	0,07	0,18	0,20	0,2	14,1
Maí	29.205	0,028	0,000	0,01	13,3	1,35	0,17	0,12	0,11	0,36	0,26	0,4	14,8
Júní	28.226	0,031	0,001	0,02	13,1	1,29	0,13	0,20	0,17	0,48	0,39	0,5	14,5
Júlí	29.293	0,034	0,001	0,02	12,8	1,25	0,11	0,18	0,33	1,01	0,55	1,0	14,2
Ágúst	29.211	0,036	0,001	0,03	13,1	1,27	0,11	0,16	0,18	0,51	0,37	0,5	14,4
September	28.325	0,033	0,001	0,02	13,3	1,16	0,17	0,18	0,16	0,46	0,37	0,5	14,7
Október													
Nóvember													
Desember													
Uppsafnað meðaltal 2015	28.709	0,026	0,001	0,019	12,71	1,25	0,39	0,13	0,14	0,42	0,30	0,4	14,4
Heildarframleiðsla 2015	258.379	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			2,92/4,04%								

  

Mánuður	Önnur losun til andrúmslofts				Fjöldi kera í rekstri	Hlutfall kera í notkun	CO <sub>2</sub> tonn	í gildi CO <sub>2</sub> /t ál
	Meðaltalsnotkun kera		PF <sub>6</sub>	PF <sub>6</sub>				
	PF <sub>6</sub>	PF <sub>6</sub>						
Janúar	334,5	99,6%	45.016	0,112				
Febrúar	334,2	99,5%	41.092	0,193				
Mars	334,4	99,5%	44.670	0,195				
Apríl	334,6	99,6%	44.019	0,145				
Maí	333,9	99,4%	47.059	0,153				
Júní	333,2	99,2%	44.024	0,199				
Júlí	333,1	99,1%	44.727	0,191				
Ágúst	331,6	98,7%	45.164	0,171				
September	330,5	98,4%	44.139	0,172				
Október		0,0%						
Nóvember		0,0%						
Desember		0,0%						
Uppsafnað meðaltal 2015	333,3	99%	399.910	0,170				

  

Frárennsli	Greining 1		Greining 2		Olíuskilja		Starfsleyfis- mörk
	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	< 2	< 2	< 2	< 2		15
Ál	0,29	0,65	0,1	0,44			20
Flúor	6,6	7,9	4,5	8,6			50
Svifagnir*	+ 5	- 5	1	2			+10

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

**Skýringar, athugasemd við skýrslu, annað:**