

Ársfjórungsskýrsla 2015, IV. 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 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	29.079	0,018	0,001	0,03	12,35	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	11,74	1,09	0,41	0,07	0,10	0,29	0,18	0,3	13,2
Mars	29.534	0,020	0,000	0,01	12,07	1,23	0,98	0,08	0,08	0,22	0,18	0,2	14,3
Apríl	28.628	0,021	0,001	0,01	12,62	1,30	1,10	0,11	0,07	0,18	0,20	0,2	15,0
Maí	29.205	0,028	0,000	0,01	13,30	1,35	1,05	0,12	0,11	0,36	0,26	0,4	15,7
Júní	28.226	0,031	0,001	0,02	13,11	1,29	0,83	0,20	0,17	0,48	0,39	0,5	15,2
Júlí	29.293	0,034	0,001	0,02	12,83	1,25	0,71	0,18	0,33	1,01	0,55	1,0	14,8
Ágúst	29.211	0,036	0,001	0,03	13,06	1,27	0,77	0,16	0,18	0,51	0,37	0,5	15,1
September	28.325	0,033	0,001	0,02	13,27	1,30	0,83	0,18	0,16	0,46	0,37	0,5	15,4
Október	29.072	0,027	0,001	0,02	13,3	1,26	0,56	0,10	0,27	0,75	0,39	0,8	15,2
Nóvember	28.428	0,025	0,000	0,01	12,7	1,27	0,95	0,07	0,06	0,19	0,16	0,2	14,9
Desember	29.028	0,023	0,001	0,02	12,7	1,17	0,37	0,07	0,08	0,23	0,17	0,3	14,3
Uppsafnað meðaltal 2015	28.742	0,026	0,001	0,018	12,8	1,26	0,92	0,12	0,14	0,41	0,29	0,4	14,9
Heildarframleiðsla 2015	344.907	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%								
		Önnur losun til andrúmslofts											
		Meðaltalsnotkun kera		CO ₂	PFC								
		Fjöldi kera í rekstri	Hlutfall kera í notkun	tonn	ígildi CO ₂ /t ál								
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		329,8	98,2%	45.481	0,197								
Nóvember		332,5	98,9%	42.213	0,318								
Desember		327,8	97,6%	41.772	0,248								
Uppsafnað meðaltal 2015		332,5	99%	529.376	0,191								

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	< 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: