

Ársfjórungsskýrsla 2015, I. ársfjórðungur

Alcoa Fjarðaál



Mánuður	Álfra- leiðsla 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	12,4	2,47	1,29	0,09	0,08	0,25	0,20	0,3	16,1				
Febrúar	26.879	0,017	0,001	0,02	11,7	0,06	1,09	0,07	0,10	0,29	0,18	0,3	12,9				
Mars	29.534	0,020	0,000	0,01	12,1	0,15	1,23	0,08	0,08	0,22	0,18	0,2	13,4				
Apríl																	
Mái																	
Júní																	
Júlí																	
Ágúst																	
September																	
Október																	
Nóvember																	
Desember																	
Uppsafnað meðaltal 2015	28.497	0,018	0,001	0,019	12,05	0,89	1,20	0,08	0,09	0,25	0,19	0,3	14,2				
Heildarframleiðsla 2015	85.492	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 ₂ tonn	PFC ígildi CO ₂ /t ál	Frárennsli		Greining 1		Greining 2		Olíuskilja		Starfsleyfis- mörk mg/L
	Meðaltalsnotkun kera	CO ₂	PFC	A-tjörn					V-tjörn	A-tjörn	V-tjörn	Sýni 1	Sýni 2				
									mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L			
Janúar					334,5	99,6%	45.016	0,112									15
Febrúar					334,2	99,5%	41.092	0,193									20
Mars					334,4	99,5%	44.670	0,195									50
Apríl						0,0%											+10
Mái						0,0%											
Júní						0,0%											
Júlí						0,0%											
Ágúst						0,0%											
September						0,0%											
Október						0,0%											
Nóvember						0,0%											
Desember						0,0%											
Uppsafnað meðaltal 2015					334,4	100%	130.777	0,167									

Frárennsli	Greining 1		Greining 2		Olíuskilja		Starfsleyfis- mörk mg/L
	A-tjörn	V-tjörn	A-tjörn	V-tjörn	Sýni 1	Sýni 2	
	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	
Olía/fita							15
Ál							20
Flúor							50
Svifagnir*							+10

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

Skýringar, athugasemdir við skýrslu, annað:
 NMI mældi olíumistur í útblæstri frá vísavél og nam það 23 mg C/Nm³.

 Sýni í fráveitu tjarna verður tekin í maí