

Ársfjórungsskýrsla 2014, II. 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 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	29.084	0,030	0,001	0,02	13,5	1,17	1,39	0,08	0,01	0,04	0,12	0,07	16,0
Febrúar	24.992	0,028	0,001	0,03	13,0	1,13	2,89	0,07	0,06	0,17	0,16	0,20	17,0
Mars	27.828	0,020	0,001	0,04	12,3	1,07	1,23	0,06	0,04	0,13	0,12	0,16	14,6
Apríl	25.837	0,020	0,001	0,04	12,9	1,12	1,63	0,07	0,01	0,04	0,10	0,08	15,6
Maí	27.874	0,029	0,002	0,04	12,9	1,12	2,39	0,09	0,10	0,11	0,22	0,15	16,4
Júní	27.721	0,034	0,002	0,04	12,6	1,10	2,08	0,20	0,12	0,38	0,36	0,42	15,8
Júlí													
Ágúst													
September													
Október													
Nóvember													
Desember													
Uppsafnað meðaltal 2014	27.223	0,027	0,001	0,033	12,86	1,12	1,93	0,10	0,06	0,15	0,18	0,2	15,9
Heildarframleiðsla 2014	163.335	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			4,86%								
Mánuður	Önnur losun til andrúmslofts				Frárensli		Greining 1		Greining 2		Olíuskilja		Starfsleyfis- mörk
	Meðaltalsnotkun kera		CO ₂	PFC	A-tjörn	V-tjörn	A-tjörn	V-tjörn	Sýni 1	Sýni 2			
	Fjöldi kera í rekstri	Hlutfall kera í notkun	tonn	ígildi CO ₂ /t ál	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L			
Janúar	333,2	99,2%	46.268	0,168						<2			
Febrúar	319,8	95,2%	39.142	0,178*									
Mars	316,0	94,1%	41.709	0,163									
Apríl	316,30	94,1%	39.151	0,188									
Maí	320,94	95,5%	44.346	0,169									
Júní	331,13	98,6%	42.551	0,175*									
Júlí		0%											
Ágúst		0%											
September		0%											
Október		0%											
Nóvember		0%											
Desember		0%											
Uppsafnað meðaltal 2014	322,89	96%	253.168	0,172									

Frárensli	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		15
Ál	0,1	0,24					20
Flúor	3,4	7,2					50
Svifagnir*	0	1					+10

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

Skýringar eða athugasemdir við skýrslu:

*PFC losun í febrúar er óvenju há vegna rafmagnsleysi er varð í kerskála. Raungildið er 0,325 t eq CO₂/t ál en ef áhrif rafmagnsleysisins er tekið út þá er PFC losun 0,178 t eq CO₂/t ál.

*PFC losun í júní er óvenju há vegna rafmagnsleysi er varð í kerskála. Raungildi er 0,236 t eq CO₂/t ál en ef áhrif rafmagnsleysisins er tekið út þá er PFC losun 0,17 t eq CO₂/t ál.