Ársfjórungsskýrsla 2023, II. ársfjórðungur

Alcoa — Heilindi, Árangur, Umhyggja

Mánuður	Álfram-leiðsla tonn	Hreinsað kergas frá reykháfi þurrhreinsivirkis: 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	Ræstiloft í kerskála: F í lofti kg F/t ál	F í ryki kg F/t ál	Ryk kg ryk/t ál	Heildarlosun: Heildar F kg F/t ál	Ryk kg ryk/t ál	SO_2 kg SO_2/t ál
Janúar	29.079	0,020	0,001	0,02	11,9	1,28	0,10	0,107	0,07	0,20	0,20	0,23	13,3
Febrúar	26.674	0,023	0,002	0,04	11,4	1,24	0,10	0,163	0,10	0,30	0,29	0,33	12,8
Mars	29.776	0,018	0,003	0,04	11,4	1,24	0,10	0,115	0,13	0,38	0,27	0,42	12,7
Apríl	28.677	0,021	0,001	0,02	11,7	1,27	0,10	0,19	0,03	0,11	0,25	0,13	13,0
Maí	29.672	0,022	0,004	0,04	11,7	1,27	0,10	0,27	0,09	0,30	0,39	0,34	13,1
Júní	28.672	0,025	0,003	0,04	10,7	1,17	0,10	0,39	0,25	0,87	0,67	0,91	12,0
Júlí													
Ágúst													
September													
Október													
Nóvember													
Desember													
Uppsafnað meðaltal 2023	172.549	0,022	0,002	0,034	11,5	1,24	0,10	0,21	0,11	0,36	0,34	0,39	12,8
Starfsleyfismörk sem árframleiðsla	360.000	Starfsleyfismörk sem ársmeðaltal			13,5		3,0				0,35	1,0	18
		Starfsleyfismörk sem mán.meðaltal			14,0		3,0				0,80	1,3	18,5
		Hlutfall flúor í ryki		6,04%									

Önnur losun til andrúmslofts, ryksafnarar			Sýnataka
Nr. ryksafnari	**Staðsetning**	**mg/Nm3**	**Dagsetn.**
	Starfsleyfismörk	50	

Frárennsli	Greining 1 A-tjörn	Greining 1 V-tjörn	Greining 2 A-tjörn	Greining 2 V-tjörn	Olíuskilja Sýni 1	Olíuskilja Sýni 2	Starfsleyfis-mörk
	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
Olía/fita	3	<2			<2		15
Ál	0,98	0,73					20
Flúor	10	10					50
Svifagnir*	+1	0					+10

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

Aðrar upplýsingar, skýringar eða athugasemdir