Ársfjórungsskýrsla 2021, IV. 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	27.476	0,028	0,002	0,03	12,6	1,14	0,49	0,16	0,12	0,36	0,31	0,38	14,2
Febrúar	24.606	0,034	0,002	0,03	10,8	1,03	0,49	0,12	0,04	0,13	0,21	0,17	12,3
Mars	27.432	0,030	0,001	0,02	11,8	1,12	0,53	0,16	0,10	0,30	0,28	0,32	13,4
Apríl	26.546	0,028	0,002	0,03	12,7	1,18	0,39	0,14	0,05	0,14	0,21	0,17	14,3
Maí	26.534	0,031	0,001	0,02	11,7	1,12	0,56	0,19	0,16	0,50	0,39	0,52	13,3
Júní	26.163	0,043	0,002	0,02	12,5	1,15	0,32	0,24	0,16	0,48	0,45	0,50	14,0
Júlí	26.480	0,049	0,002	0,03	12,1	1,19	0,74	0,33	0,14	0,56	0,52	0,59	14,1
Ágúst	26.240	0,050	0,003	0,04	11,4	1,09	0,53	0,32	0,08	0,30	0,45	0,34	13,0
September	25.631	0,037	0,003	0,04	12,2	1,09	0,18	0,28	0,17	0,56	0,49	0,60	13,5
Október	26.924	0,031	0,002	0,03	12,1	1,09	0,18	0,14	0,12	0,37	0,29	0,40	13,4
Nóvember	26.293	0,034	0,002	0,04	10,7	0,96	0,18	0,13	0,08	0,24	0,24	0,28	11,8
Desember	27.543	0,034	0,001	0,02	11,6	1,04	0,18	0,12	0,10	0,31	0,26	0,33	12,8
Uppsafnað meðaltal 2020	317.869	0,036	0,002	0,03	11,8	1,10	0,40	0,19	0,11	0,35	0,34	0,38	13,3
Starfsleyfismörk sem árframleiðsla	360.000	Starfsleyfismörk sem ársmeðaltal			13,5		3,0				0,35	1,0	18,0
		Starfsleyfismörk sem mán.meðaltal			14,0		3,0				0,80	1,3	18,5
		Hlutfall flúor í ryki		4,01%									

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	< 2	< 2	< 2	2	< 2	< 2	15
Ál	0,2	0,62	0,99	0,68			20
Flúor	3,4	12	11	12			50
Svifagnir*	1	1	2	2			+10

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

Önnur losun til andrúmslofts, ryksafnarar			Sýnataka
Nr. ryksafnari	Staðsetning	mg/Nm^3	Dagsetn.
	Starfsleyfismörk	50	

Aðrar upplýsingar, skýringar eða athugasemdir