

Ársfjórungsskýrsla 2017, IV. ársfjórðungur



Mánuður	Álfam-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	29.006	0,018	0,002	0,04	11,5	1,00	0,04	0,06	0,09	0,16	0,17	0,20	12,5
Febrúar	26.550	0,020	0,002	0,04	12,6	1,13	0,18	0,08	0,04	0,10	0,14	0,14	13,9
Mars	29.918	0,024	0,002	0,05	13,1	1,17	0,18	0,11	0,06	0,17	0,20	0,22	14,5
Apríl	29.282	0,022	0,001	0,04	11,7	1,02	0,19	0,10	0,06	0,17	0,19	0,21	12,9
Maí	30.260	0,034	0,001	0,03	13,5	1,20	0,18	0,14	0,10	0,29	0,28	0,33	14,9
Júní	29.351	0,035	0,001	0,03	12,6	1,13	0,18	0,13	0,08	0,24	0,24	0,27	13,9
Júlí	29.901	0,042	0,001	0,03	12,9	1,15	0,18	0,16	0,11	0,34	0,31	0,38	14,2
Ágúst	30.420	0,033	0,001	0,04	13,1	1,17	0,18	0,14	0,12	0,39	0,29	0,42	14,4
Septembar	29.230	0,041	0,001	0,05	12,0	1,08	0,21	0,16	0,12	0,37	0,32	0,42	13,3
Október	30.144	0,035	0,001	0,05	12,6	1,14	0,25	0,13	0,11	0,35	0,28	0,41	14,0
Nóvember	29.443	0,024	0,002	0,04	11,9	1,08	0,25	0,09	0,09	0,27	0,21	0,31	13,2
Desember	30.227	0,025	0,002	0,05	12,0	1,07	0,18	0,08	0,09	0,25	0,20	0,30	13,2
Uppsafnað meðaltal 2017	353.733	0,030	0,001	0,042	12,4	1,11	0,18	0,11	0,09	0,26	0,235	0,30	13,7

Starfsleyfismörk sem ársframléiðsla	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 2,19%/5,16%

Önnur losun til andrúmslofts, ryksafnarar			Sýnataka
Nr. ryksafnari	Staðsetning	mg/Nm ³	Dagsetn.
441-MKB-0004	Skautsmiðja	1,10	jan 2017
442-MKB-0004	Skautsmiðja	0,85	jan 2017
441-MKB-0001	Skautsmiðja	4,10	nóv/des 2017
441-MKB-0002	Skautsmiðja	3,20	nóv/des 2017
442-MKB-0001	Skautsmiðja	<1	nóv/des 2017
344-MKB-0001	Steypuskáli	3,20	nóv/des 2017
	Starfsleyfismörk	50	

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	<2	15
Ál	0,65	0,46	0,69	0,54			20
Flúor	5,3	9,2	5,7	8,4			50
Svifagnir*	-2	-4	+2	+9			+10

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

Skýringar eða athugasemdir

- Sýnataka í rjárfi kerskálans misfórst í apríl og því gilda niðurstöður mars sýnatöku einnig fyrir apríl fyrir flúor- og rykgildi í kerskála.
- Upplýstar agnir í fráveitu vestur tjarnar hafa lækkað í sýni tekið í október.
- Villa uppgötvaðis í útreikningum á SO₂ losun sem leiddi til smávægilegar breytinga á áður uppgæfnum gildum. Gildin hafa verið leiðrétt.