

# Ársfjórðungsskýrsla Norðuráls 2020

II ársfjórðungur

Mánuður	Mánaðarframleiðsla (tonn)	Hreinsað kergas frá háfum þurrhreinsivirkja				Ræstiloft kerskála			Heildarlosun alls		
		HF (kg/tAl)	F í ryki* (kg/tAl)	Ryk (kg/tAl)	SO <sub>2</sub> (kg/tAl)	HF (kg/tAl)	F í ryki** (kg/tAl)	Ryk (kg/tAl)	Flúor (kg/tAl)	Ryk (kg/tAl)	SO <sub>2</sub> *** (kg/tAl)
janúar	27.229	0,03	0,01	0,09	9,21	0,21	0,07	0,58	0,32	0,67	9,41
febrúar	25.178	0,05	0,01	0,11	8,51	0,22	0,08	0,57	0,35	0,68	8,71
mars	27.065	0,05	0,01	0,11	7,79	0,19	0,07	0,58	0,31	0,68	7,99
apríl	25.922	0,08	0,01	0,12	8,59	0,24	0,08	0,57	0,41	0,69	8,79
maí	25.935	0,06	0,01	0,12	8,38	0,24	0,08	0,58	0,40	0,70	8,58
júní	24.896	0,08	0,02	0,19	8,65	0,27	0,09	0,56	0,46	0,75	8,85
júlí											
águst											
september											
október											
nóvember											
desember											
Uppsaðnað meðaltal 2020	156.225	0,06	0,01	0,12	8,52	0,23	0,08	0,57	0,38	0,69	8,7
Starfsleyfismörk sem ársmeðaltal									<0,47	<1,0	<18,0
Starfsleyfismörk sem mánaðarmeðaltal									<0,7	<1,3	<18,0

\* Flúor í ryki reiknast sem 9% af mældu ryki.

\*\* Flúor í ryki reiknast sem 35% af mældu flúori.

\*\*\* SO<sub>2</sub> um rjáfur reiknast 0,20 kg/tAl.

Mánuður	Meðaltal fjarlægðra þekja Meðaltal skv. talningu	Hlutfallsleg lokun	Ristíðni per kerdag
janúar	54,6	99,54%	0,054
febrúar	50,0	99,58%	0,054
mars	53,7	99,55%	0,055
apríl	50,3	99,58%	0,051
maí	52,8	99,56%	0,066
júní	49,0	99,59%	0,061
júlí			
águst			
september			
október			
nóvember			
desember			
Uppsaðnað meðaltal 2020	51,7	99,57%	0,057
Starfsleyfismörk			<0,2

Kælivatnsmælingar	Olía og feiti (mg/l)
Fyrri	Steypuskáli
	Afriðlar
Seinni	Steypuskáli
	Afriðlar

Affallsmælingar - maí			
Rás	Al (mg/l)	Flúoríð (mg/l)	Svífagnir (mg/l)
OU2	0,1	0,77	6
OU3	0,1	5,0	3
OU4	0,4	5,2	3
OU6	0,1	1,9	5
	(<20mg/l)	(≤50mg/l)	(≤50mg/l)

**Athugasemdir með skýrslu:** Rekstur gekk almennt vel á öðrum fjórðungi ársins. Losun til lofts, ristíðni og affallsmælingar voru innan starfsleyfismarka í öllum tilvikum. Affallsmælingar sem voru áætlaðar á fyrsta ársfjórðungi töfðust fram í maí vegna takmarkana sem orsókuðust af kórónuveirufaraldri. Þar af leiðandi eru sömu affallsmælingar í þessari ársfjórungsskýrslu og í síðustu skýrslu.