

# Ársfjórðungsskýrsla Norðuráls 2022

I ársfjórðungur

Mánuður	Mánaðar-framleiðsla (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	26.928	0,05	0,004	0,10	11,15	0,29	0,10	0,59	0,44	0,69	11,35
febrúar	22.564	0,07	0,005	0,11	11,79	0,26	0,09	0,59	0,43	0,70	11,99
mars	25.425	0,06	0,005	0,11	11,61	0,24	0,08	0,55	0,38	0,66	11,81
apríl											
maí											
júní											
júlí											
ágúst											
september											
október											
nóvember											
desember											
Uppsafernað meðaltal 2021	74.917	0,06	0,005	0,11	11,52	0,27	0,09	0,58	0,42	0,68	11,7
Starfsleyfismörk sem ársmeðaltal									<0,47	<1,0	<18,0
Starfsleyfismörk sem mánaðarmeðaltal									<0,7	<1,3	<18,0

\* Flúor í ryki reiknast sem 4% af mældu ryki.

\*\* Flúor í ryki reiknast sem 32% af mældu flúori.

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

Mánuður	Meðaltal fjarlægðra þekja	Ristíðni	
	Meðaltal skv. talningu	Hlutfallsleg lokun	per kerdag
janúar	58,0	99,52%	0,052
febrúar	56,3	99,53%	0,049
mars	44,8	99,63%	0,040
apríl			
maí			
júní			
júlí			
ágúst			
september			
október			
nóvember			
desember			
Uppsafernað meðaltal 2021	53,0	99,56%	0,047
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	0,5	2,10	97
OU3	1,4	3,0	24
OU4	3,7	14,0	15
OU6	4,8	0,7	36
	(<20mg/l)	(≤50mg/l)	(≤50mg/l)

**Athugasemdir með skýrslu:** Rekstur gekk almennt vel á fyrsta fjórðungi ársins. Losun til lofts, ristíðni og affallsmælingar voru innan starfsleyfismarka í öllum tilvikum nema svífagnir í rás OU2. Aðstæður og vinna í kringum útrás OU2 hefur verið greind auk þess sem mælingar verða endurteknar til að bregðast við fráviki.