

Ársfjórðungsskýrsla Norðuráls 2021

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 ₂ (kg/tAl)	HF (kg/tAl)	F í ryki** (kg/tAl)	Ryk (kg/tAl)	Flúor (kg/tAl)	Ryk (kg/tAl)	SO ₂ *** (kg/tAl)
janúar	27.376	0,04	0,002	0,09	7,92	0,20	0,06	0,56	0,30	0,64	8,12
febrúar	24.186	0,04	0,002	0,09	8,03	0,22	0,06	0,58	0,32	0,67	8,23
mars	26.248	0,03	0,003	0,10	8,09	0,22	0,06	0,59	0,32	0,69	8,29
apríl											
maí											
júní											
júlí											
ágúst											
september											
október											
nóvember											
desember											
Uppsaðnað meðaltal 2021	77.810	0,04	0,002	0,09	8,01	0,21	0,06	0,57	0,31	0,67	8,2
Starfsleyfismörk sem ársmeðaltal									<0,47	<1,0	<18,0
Starfsleyfismörk sem mánaðarmeðaltal									<0,7	<1,3	<18,0

* Flúor í ryki reiknast sem 3% af mældu ryki.

** Flúor í ryki reiknast sem 29% af mældu flúori.

*** SO₂ um rjáfur reiknast 0,20 kg/tAl.

Mánuður	Meðaltal fjarlægðra þekja Meðaltal skv. talningu	Hlutfallsleg lokun	Ristíðni per kerdag
janúar	46,7	99,61%	0,064
febrúar	53,4	99,55%	0,079
mars	56,6	99,53%	0,069
apríl			
maí			
júní			
júlí			
ágúst			
september			
október			
nóvember			
desember			
Uppsaðnað meðaltal 2021	52,3	99,56%	0,071
Starfsleyfismörk			<0,2

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

Affallsmælingar - mars			
Rás	Al (mg/l)	Flúoríð (mg/l)	Svífagnir (mg/l)
OU2	0,2	5,60	133
OU3	0,3	6,9	11
OU4	3,0	16,0	14
OU6	0,8	6,3	14
	(<20mg/l)	(≤50mg/l)	(≤50mg/l)

Athugasemdir með skýrslu: Rekstur gekk almennt vel á fyrsta fjórðungi ársins. Affallsmælingar á svifögnum í rás OU2 var yfir starfsleyfismörkum en annars voru affallsmælingar, losun til lofts og ristíðni innan starfsleyfismarka í öllum tilvikum.