

Rezultati – 2022. godina

Vrednovanje sukladno Okolišnoj dozvoli (Rješenje o izmjeni i dopuni uvjeta okolišne dozvole (KLASA: UP/I-351-03/16-02/29, URBROJ: 517-03-1-3-1-20-32 od 1. travnja 2020.), Rješenje o dopuni okolišne dozvole (KLASA: UP/I-351-03/16-02/29, URBROJ: 517-03-1-3-1-21-36 od 15 veljače 2021.), Rješenje o izmjeni i dopuni uvjeta okolišne dozvole (KLASA: UP/I-351-02/21-45/08, URBROJ: 517-05-1-3-1-22-8 od 11. travnja 2022.) i Rješenje o ispravku pogreške u rješenju (KLASA: UP/I 351-03/21-45/08, URBROJ: 517-05-1-3-1-22-9 od 28. travnja 2022.).

- 1.4.15. Rezultate kontinuiranog mjerenja iskazivati kao polusatne i dnevne srednje vrijednosti. Polusatna srednja vrijednost vrijedi ako je za njen izračun pravilno izmjereno najmanje 50% trenutnih vrijednosti unutar polusatnog vremenskog intervala i ako su sve izmjerene trenutne vrijednosti unutar efektivnog vremena rada nepokretnog izvora. Iz svih važećih polusatnih srednjih vrijednosti za svaki dan izračunavati dnevnu srednju vrijednost. Dnevna srednja vrijednost vrijedi ako su za njen izračun na raspolaganju najmanje 24 važeće polusatne srednje vrijednosti. (GLS općenita razmatranja i Pravilnik o praćenju emisija onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora „Narodne novine“, br. 129/12 i 97/13).

Formula za izračun koncentracije emisija na referentnoj razini kisika od 8% (Zaključci o NRT-u za GLS – općenita razmatranja):

$$E_R = \frac{21 - O_R}{21 - O_M} \times E_M$$

E_R (mg/Nm³): koncentracija emisija korigirana na referentnu razinu kisika O_R

O_R (vol. %): referentna razina kisika (8 %)

E_M (mg/Nm³): koncentracija emisija pri izmjerenoj razini kisika O_M

O_M (vol. %): izmjerena razina kisika.

(GLS – općenita razmatranja i Tablica 1.)

- 1.4.16. GVE su udovoljene ako su na temelju kontinuiranih mjerenja
- sve srednje 24-satne provjerene vrijednosti manje od GVE

(GLS – općenita razmatranja, koja uzimaju u obzir i posebne propise: Uredba o graničnim vrijednostima emisija onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora („Narodne novine“, br. 87/17) i Pravilnik o praćenju emisija onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora („Narodne novine“, br. 129/12 i 97/13))

7. Emisija amonijaka (NH₃) iz zone hlađenja (ispust br. 2.1.)

ROCKWOOL ADRIATIC

Poduzetnička zona Pićan Jug 130, Zajci

52333 Potpićan

Djelatnost: Proizvodnja mineralne vune

Godišnji izvještaj: 2022.

Mjerno mjesto: ZONA HLAĐENJA

Amonijak NH₃ (mg/Nm³)

Dnevni	Vrijeme rada		Sati bez mjerenja	Protok Plina Ndam ³	Obujam Protoka t/dan	GVE mg/Nm ³	SV mg/Nm ³
	Ukupno h	Efektivno h					
27. rujan	24	19,5	0	563	0,04	60	63,4
Ukupni godišnji:	7.547,50	7.087,00	0	286.028	12,33		
Godišnji prosjek:				875	0,04	60	43,1
Najduži period (vremena) bez mjerenja:	0						
Mjerna dostupnost %	100						

Skraćenice: SV = mjerna prosječna dnevna vrijednost, GVE = granična vrijednost emisije, MO = mjerna oprema

27. rujna 2022. – od 18:00 do 20:30 h moguć tehnički kvar na uređaju za kontinuirano mjerenje.

ROCKWOOL ADRIATIC
 Poduzetnička zona Pićan Jug 130, Zajci
 52333 Potpićan
 Djelatnost: Proizvodnja mineralne vune

Izvešće za dan: 27. rujan 2022.

Mjerno mjesto: ZONA HLAĐENJA

Vrijeme	Status izvora emisija	Temp °C	Protok Plina Ndam3	Amonijak NH3 (mg/Nm3)			
				GVE	SV	MO	Masa pro
				mg/Nm3	mg/Nm3	Status	kg
00:30	2	89	15	60,0	39,1	OK	0,6
01:00	2	89	15	60,0	39,2	OK	0,6
01:30	2	90	14	60,0	39,8	OK	0,6
02:00	2	90	14	60,0	39,6	OK	0,6
02:30	2	90	14	60,0	39,7	OK	0,6
03:00	2	81	14	60,0	29,7	OK	0,4
03:30	2	66	14	60,0	27,9	OK	0,4
04:00	2	76	13	60,0	35,9	OK	0,5
04:30	2	77	14	60,0	48,9	OK	0,7
05:00	2	83	13	60,0	60,0	OK	0,8
05:30	2	87	13	60,0	61,2	OK	0,8
06:00	2	86	13	60,0	51,0	OK	0,7
06:30	2	83	13	60,0	46,0	OK	0,6
07:00	2	82	13	60,0	61,0	OK	0,8
07:30	2	86	12	60,0	59,8	OK	0,7
08:00	2	86	13	60,0	56,9	OK	0,7
08:30	2	86	13	60,0	59,2	OK	0,8
09:00	2	86	13	60,0	57,3	OK	0,7
09:30	2	85	14	60,0	65,5	OK	0,9
10:00	2	80	18	60,0	74,5	OK	1,4
10:30	1	45	7	60,0	6,3	OK	0,0
11:00	1	40	3	60,0	6,3	OK	0,0
11:30	1	41	7	60,0	14,1	OK	0,1
12:00	1	40	4	60,0	6,4	OK	0,0
12:30	1	34	4	60,0	4,1	OK	0,0
13:00	1	38	8	60,0	14,0	OK	0,2
13:30	2	73	18	60,0	26,8	OK	0,5
14:00	2	82	19	60,0	40,6	OK	0,8
14:30	2	92	17	60,0	41,9	OK	0,7
15:00	2	99	17	60,0	48,2	OK	0,8
15:30	2	97	16	60,0	79,1	OK	1,3
16:00	2	102	16	60,0	86,1	OK	1,4
16:30	2	100	16	60,0	83,9	OK	1,4
17:00	2	101	16	60,0	80,5	OK	1,3
17:30	2	103	17	60,0	45,6	OK	0,8
18:00	2	72	15	60,0	122,0	OK	1,8
18:30	2	72	15	60,0	162,7	OK	2,5
19:00	2	86	17	60,0	111,9	OK	1,8
19:30	2	76	16	60,0	96,8	OK	1,5
20:00	2	71	14	60,0	134,9	OK	1,9
20:30	2	79	14	60,0	103,1	OK	1,4
21:00	1	47	10	60,0	3,0	OK	0,0
21:30	1	41	2	60,0	1,7	OK	0,0
22:00	1	37	2	60,0	2,0	OK	0,0
22:30	2	68	12	60,0	62,4	OK	0,7
23:00	2	87	12	60,0	52,9	OK	0,6
23:30	2	92	11	60,0	51,1	OK	0,6
00:00	2	94	10	60,0	51,1	OK	0,5
Ukupni dnevni			563				35,9
Dnevni prosje		85	14	60,0	63,4		0,9

Tvar Mjer. jed.	Vrijeme rada		Sati bez mjerena	Mjerenje > K x GVE			
	Ukupno h	Efektivno h		K = 1,2		K = 2,0	
				Br	%	Br	%
Amonijak NH3 (mg/Nm3)	24,0	19,5	0,0	11	23	3	6

Status izvora emisija: 0 = Nema proizvodnje, 1 = Start, 2 = Proizvodnja, 3 = Zaustavljanje
 SV status: = nije u funkciji, OK = u funkciji
 Skraćenice: SV = mjerna prosječna satna vrijednost, GVE = granična vrijednost emisije, MO= mjerna oprema
 Očekivana mjerna nesigurnost NH3 : 5 %