

Godišnji izvještaj kontinuiranih mjerenja Rezultati – 2024. 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.).

Napomena: U izračun dnevnog prosjeka uključena je mjerna nesigurnost prema dokumentu „Usklađivanje sustava kontinuiranog mjerenja emisija iz pogona Rockwool Adriatic d.o.o. s relevantnom regulativom Republike Hrvatske“ EKONERG – Institut za energetiku i zaštitu okoliša, Zagreb ožujak 2009 te prikazana kao $(E_m - \mu E_m)$ gdje je μE_m – vrijednost mjerne nesigurnosti. Iskazana mjerna nesigurnost ne predstavlja sve moguće izvore mjerne nesigurnosti niti je primjenjen izračun s proširenom mjernom nesigurnosti.

- 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))

Sukladno članku 13. Pravilnika o praćenju emisija onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora („Narodne novine“, br. 47/21), u slučaju prekida rada AMS uređaja zbog kvara koje nije moguće popraviti u roku od 48 sati, prijavljeni su sljedeći prekidi rada izvršnom tijelu jedinice lokalne samouprave, nadležno upravno tijelo i Ministarstvo:

- 22.09.2024 - kvar na elektronici uređaja automatskog mjernog sustava (AMS) Sick Maihak za ispušni broj 1.2. vrteća komora i zona sušenja
- 11.01.2024.- kvar elektronskih komponenata unutar kontrolne jedinice uređaja za kontinuirano mjerenje emisija amonijaka u zrak iz nepokretnog izvora, za ispušni broj 2.1. iz zone hlađenja, Siemens LDS 6

ROCKWOOL ADRIATIC

Poduzetnička zona Pićan Jug 130, Zajci, 52333 Potpićan

Djelatnost: Proizvodnja mineralne vune

Godišnji izvještaj: 2024.	Mjerno mjesto: ZONA HLAĐENJA (ispust br. 2.1.)							
Čestice PM10 (mg/Nm ³)								
	Vrijeme rada		Sati bez mjerenja	Protok Plina	Obujam Protoka	GVE	SV	Mjerenja > dnevnog GVE
	Ukupno	Efektivno						
	h	h						
Ukupni godišnji:	8187,5	7754,0	1503	Ndam ³	t/god	mg/Nm ³	mg/Nm ³	Br.
Godišnji prosjek:				274.513	9,64			0
				778	0,03	60	35,0	
Najduži period (vremena) bez mjerenja:	1503							
Mjerna dostupnost % Mjerna nesigurnost %	81,6 +/-5							
Skraćenice:	SV = mjerna prosječna vrijednost, GVE = granična vrijednost dnevne emisije m ³ = volumen suhih plinova pod normalnim uvjetima (101,3 kPa i 273,15 K)							

Mjesečni izvještaji kontinuiranih mjerenja Rezultati – 2024. 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.).

Napomena: U izračun dnevnog prosjeka uključena je mjerna nesigurnost prema dokumentu „Usklađivanje sustava kontinuiranog mjerenja emisija iz pogona Rockwool Adriatic d.o.o. s relevantnom regulativom Republike Hrvatske“ EKONERG – Institut za energetiku i zaštitu okoliša, Zagreb ožujak 2009 te prikazana kao $(E_{mj} - \mu E_{mj})$ gdje je μE_{mj} – vrijednost mjerne nesigurnosti. Iskazana mjerna nesigurnost ne predstavlja sve moguće izvore mjerne nesigurnosti niti je primjenjen izračun s proširenom mjernom nesigurnosti.

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))

Emisija Amonijaka (NH₃) iz zone hlađenja (ispust br. 2.1.)

Mjesečni izvještaj: 2024-1

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

Amonijak (NH3) (mg/Nm3) Dan	Vrijeme rada		Sati bez mjerjenja	Protok Plina Ndam3	Obujam Protoka t/dan	Dnevna GVE mg/Nm3	Dnevna SV mg/Nm3	Validacija vrijednosti dnevnog prosjeka
	Ukupno h	Efektivno h						
1. siječanj 2024.								Invalid
2. siječanj 2024.								Invalid
3. siječanj 2024.								Invalid
4. siječanj 2024.	15,0	10,5	0,0	454,3	0,019	60	41,4	Invalid
5. siječanj 2024.	24,0	24,0	0,0	1070,2	0,043	60	39,7	Valid
6. siječanj 2024.	24,0	22,5	0,0	907,2	0,038	60	41,8	Valid
7. siječanj 2024.	24,0	18,0	0,0	722,1	0,029	60	40,1	Valid
8. siječanj 2024.	24,0	23,0	0,0	857,1	0,025	60	28,8	Valid
9. siječanj 2024.	24,0	19,0	0,0	745,3	0,027	60	36,7	Valid
10. siječanj 2024.	24,0	22,5	0,0	859,9	0,040	60	45,8	Valid
11. siječanj 2024.	24,0	23,5	16,0	895,6	0,065	60	39,6	Invalid
12. siječanj 2024.	16,5	13,5	16,5	472,8		60		Invalid
13. siječanj 2024.	24,0	24,0	24,0	864,4		60		Invalid
14. siječanj 2024.	24,0	23,5	24,0	808,2		60		Invalid
15. siječanj 2024.	24,0	24,0	24,0	881,4		60		Invalid
16. siječanj 2024.	23,0	21,0	24,0	792,2		60		Invalid
17. siječanj 2024.	24,0	24,0	24,0	893,5		60		Invalid
18. siječanj 2024.	24,0	23,5	24,0	815,9		60		Invalid
19. siječanj 2024.	24,0	24,0	24,0	832,7		60		Invalid
20. siječanj 2024.	24,0	23,0	24,0	875,9		60		Invalid
21. siječanj 2024.	24,0	24,0	24,0	891,0		60		Invalid
22. siječanj 2024.	24,0	23,0	24,0	811,0		60		Invalid
23. siječanj 2024.	24,0	23,5	24,0	787,4		60		Invalid
24. siječanj 2024.	24,0	23,5	24,0	747,0		60		Invalid
25. siječanj 2024.	24,0	22,0	24,0	753,8		60		Invalid
26. siječanj 2024.	24,0	20,5	24,0	716,5		60		Invalid
27. siječanj 2024.	24,0	23,0	24,0	752,5		60		Invalid
28. siječanj 2024.	24,0	17,0	24,0	511,5		60		Invalid
29. siječanj 2024.	24,0	24,0	24,0	738,9		60		Invalid
30. siječanj 2024.	23,5	22,5	24,0	660,8		60		Invalid
31. siječanj 2024.	24,0	22,5	24,0	586,3		60		Invalid
Ukupno mjesečno:	654,0	609,0	488,5	21705,3	0,286			
Mjesečni prosjek:				775,2	0,036	60	39,2	
Najduži period (vrijeme) bez mjerjenja:			488,5					
Mjerna dostupnost %			19,8					

Skrtačnice: SV = mjerna prosječna dnevna vrijednost, GVE = granična vrijednost dnevne emisije

m3 = volumen suhih plinova pod normalnim uvjetima (101,3kPa i 273,15 K)

Invalid = na raspolaganju manje od 24 važeće polusatne vrijednosti, Valid = na raspolaganju 24 i više važećih polusatnih vrijednosti

Mjesečni izvještaj: 2024-2

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

Amonijak (NH3) (mg/Nm3)	Vrijeme rada		Sati bez mjerjenja	Protok Plina Ndam3	Obujam Protoka t/dan	Dnevna GVE mg/Nm3	Dnevna SV mg/Nm3	Validacija vrijednosti dnevnog prosjeka
	Ukupno h	Efektivno h						
1. veljača 2024.	15,0	8,0	15,0	198,9		60		Invalid
2. veljača 2024.	24,0	23,5	24,0	765,4		60		Invalid
3. veljača 2024.	20,0	16,5	20,0	629,7		60		Invalid
4. veljača 2024.	24,0	24,0	24,0	1027,5		60		Invalid
5. veljača 2024.	24,0	23,5	24,0	936,5		60		Invalid
6. veljača 2024.	24,0	24,0	24,0	985,7		60		Invalid
7. veljača 2024.	24,0	23,0	24,0	892,5		60		Invalid
8. veljača 2024.	24,0	24,0	24,0	936,9		60		Invalid
9. veljača 2024.	24,0	22,5	24,0	837,5		60		Invalid
10. veljača 2024.	24,0	24,0	24,0	877,2		60		Invalid
11. veljača 2024.	24,0	23,5	24,0	826,7		60		Invalid
12. veljača 2024.	24,0	23,5	24,0	773,7		60		Invalid
13. veljača 2024.	24,0	23,0	24,0	704,4		60		Invalid
14. veljača 2024.	24,0	24,0	24,0	811,9		60		Invalid
15. veljača 2024.	24,0	22,5	24,0	796,7		60		Invalid
16. veljača 2024.	24,0	24,0	24,0	837,6		60		Invalid
17. veljača 2024.	24,0	21,5	24,0	784,2		60		Invalid
18. veljača 2024.	24,0	21,0	24,0	719,8		60		Invalid
19. veljača 2024.	24,0	21,0	24,0	789,4		60		Invalid
20. veljača 2024.	15,0	8,5	15,0	323,2		60		Invalid
21. veljača 2024.	24,0	23,0	24,0	923,6		60		Invalid
22. veljača 2024.	24,0	23,0	24,0	909,4		60		Invalid
23. veljača 2024.	24,0	24,0	24,0	775,0		60		Invalid
24. veljača 2024.	24,0	23,5	24,0	623,8		60		Invalid
25. veljača 2024.	24,0	24,0	24,0	587,0		60		Invalid
26. veljača 2024.	24,0	22,0	24,0	601,4		60		Invalid
27. veljača 2024.	24,0	24,0	24,0	806,9		60		Invalid
28. veljača 2024.	24,0	23,5	24,0	487,7		60		Invalid
29. veljača 2024.	24,0	22,5	24,0	375,5		60		Invalid
Ukupno mjesečno:	674,0	635,0	674,0	21545,7				
Mjesečni prosjek:				743,0		60		

Najduži period (vrijeme) bez mjerenja: 674,0

Mjerna dostupnost % 0,0

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

m3 = volumen suhih plinova pod normalnim uvjetima (101,3kPa i 273,15 K)

Invalid = na raspolaganju manje od 24 važeće polusatne vrijednosti, Valid = na raspolaganju 24 i više važećih polusatnih vrijednosti

Mjesečni izvještaj: 2024-3

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

Amonijak (NH ₃) (mg/Nm ³)	Vrijeme rada		Sati bez mjerjenja	Protok Plina Ndam ³	Obujam Protoka t/dan	Dnevna GVE mg/Nm ³	Dnevna SV mg/Nm ³	Validacija vrijednosti dnevnog prosjeka
	Dan	Ukupno h						
1. ožujak 2024.	24,0	23,0	24,0	532,7		60		Invalid
2. ožujak 2024.	24,0	24,0	24,0	937,9		60		Invalid
3. ožujak 2024.	24,0	23,5	24,0	882,9		60		Invalid
4. ožujak 2024.	24,0	22,0	24,0	822,1		60		Invalid
5. ožujak 2024.	24,0	22,5	24,0	873,2		60		Invalid
6. ožujak 2024.	24,0	24,0	24,0	922,1		60		Invalid
7. ožujak 2024.	24,0	23,0	24,0	780,1		60		Invalid
8. ožujak 2024.	24,0	24,0	24,0	755,0		60		Invalid
9. ožujak 2024.	24,0	23,5	24,0	870,9		60		Invalid
10. ožujak 2024.	24,0	24,0	24,0	778,4		60		Invalid
11. ožujak 2024.	24,0	24,0	24,0	666,0		60		Invalid
12. ožujak 2024.	16,5	9,0	16,5	271,0		60		Invalid
13. ožujak 2024.	24,0	23,5	24,0	777,9		60		Invalid
14. ožujak 2024.	24,0	23,0	24,0	759,9		60		Invalid
15. ožujak 2024.	24,0	24,0	12,0	649,3	0,016	60	23,6	Valid
16. ožujak 2024.	24,0	22,5	0,0	570,0	0,030	60	51,8	Valid
17. ožujak 2024.	24,0	24,0	0,0	541,4	0,026	60	47,7	Valid
18. ožujak 2024.	24,0	22,5	0,0	318,9	0,016	60	49,8	Valid
19. ožujak 2024.	24,0	23,5	0,0	515,2	0,010	60	30,1	Valid
20. ožujak 2024.	24,0	23,0	0,0	946,4	0,046	60	48,2	Valid
21. ožujak 2024.	24,0	24,0	0,0	923,6	0,048	60	52,3	Valid
22. ožujak 2024.	23,5	23,5	0,0	598,6	0,030	60	50,9	Valid
23. ožujak 2024.	24,0	23,0	0,0	691,5	0,034	60	49,8	Valid
24. ožujak 2024.	24,0	23,5	0,0	930,0	0,047	60	50,2	Valid
25. ožujak 2024.	24,0	23,5	0,0	935,7	0,046	60	49,4	Valid
26. ožujak 2024.	24,0	23,5	0,0	639,9	0,029	60	40,7	Valid
27. ožujak 2024.	24,0	24,0	0,0	892,3	0,046	60	52,6	Valid
28. ožujak 2024.	24,0	23,0	0,0	841,5	0,039	60	46,3	Valid
29. ožujak 2024.	24,0	24,0	0,0	829,1	0,038	60	45,8	Valid
30. ožujak 2024.	23,5	21,0	0,0	389,8	0,021	60	57,1	Valid
31. ožujak 2024.	22,0	22,0	0,0	729,2	0,037	60	50,6	Valid
Ukupno mjesečno:	733,5	707,5	340,5	22572,8	0,559			
Mjesečni prosjek:				728,2	0,018	60	46,9	
Najduži period (vrijeme) bez mjerjenja:			340,5					
Mjerna dostupnost %			53,6					

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

m³ = volumen suhih plinova pod normalnim uvjetima (101,3kPa i 273,15 K)

Invalid = na raspolaganju manje od 24 važeće polusatne vrijednosti, Valid = na raspolaganju 24 i više važećih polusatnih vrijednosti

Mjesečni izvještaj: 2024-4

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

Amonijak (NH ₃) (mg/Nm ³)	Vrijeme rada		Sati bez mjerjenja	Protok Plina Ndam ³	Obujam Protoka t/dan	Dnevna GVE mg/Nm ³	Dnevna SV mg/Nm ³	Validacija vrijednosti dnevnog prosjeka
	Ukupno h	Efektivno h						
1. travanj 2024.	24,0	24,0	0,0	776,3	0,041	60	52,9	Valid
2. travanj 2024.	14,5	5,0	0,0	196,5	0,011	60	55,2	Invalid
3. travanj 2024.	19,0	6,5	0,0	327,6	0,013	60	40,4	Invalid
4. travanj 2024.	24,0	22,0	0,0	1081,6	0,033	60	29,3	Valid
5. travanj 2024.	21,5	16,0	0,0	839,4	0,043	60	50,6	Valid
6. travanj 2024.	24,0	24,0	0,0	1239,2	0,054	60	43,8	Valid
7. travanj 2024.	24,0	24,0	0,0	1225,3	0,061	60	50,2	Valid
8. travanj 2024.	24,0	22,5	0,0	998,5	0,044	60	43,9	Valid
9. travanj 2024.	24,0	23,0	0,0	981,4	0,041	60	41,9	Valid
10. travanj 2024.	24,0	23,0	0,0	873,7	0,045	60	51,3	Valid
11. travanj 2024.	23,0	22,5	0,0	660,6	0,017	60	25,2	Valid
12. travanj 2024.	24,0	23,0	0,0	721,2	0,037	60	50,0	Valid
13. travanj 2024.	24,0	24,0	0,0	750,4	0,039	60	51,6	Valid
14. travanj 2024.	23,5	20,0	0,0	486,2	0,025	60	51,3	Valid
15. travanj 2024.	24,0	24,0	0,0	630,4	0,034	60	53,4	Valid
16. travanj 2024.	24,0	23,0	0,0	837,4	0,044	60	50,8	Valid
17. travanj 2024.	24,0	23,5	0,0	540,6	0,025	60	46,6	Valid
18. travanj 2024.	24,0	23,5	0,0	415,1	0,021	60	51,7	Valid
19. travanj 2024.	24,0	24,0	0,0	688,1	0,039	60	55,4	Valid
20. travanj 2024.	24,0	23,5	0,0	922,5	0,049	60	52,9	Valid
21. travanj 2024.	24,0	24,0	0,0	921,1	0,045	60	49,2	Valid
22. travanj 2024.	24,0	23,5	0,0	878,4	0,049	60	54,9	Valid
23. travanj 2024.	16,0	9,5	0,0	336,9	0,018	60	51,4	Invalid
24. travanj 2024.	24,0	24,0	0,0	849,2	0,041	60	48,0	Valid
25. travanj 2024.	24,0	21,5	0,0	985,2	0,031	60	31,6	Valid
26. travanj 2024.	24,0	24,0	0,0	1086,7	0,055	60	51,2	Valid
27. travanj 2024.	24,0	22,5	0,0	970,7	0,046	60	47,0	Valid
28. travanj 2024.	24,0	24,0	0,0	1000,0	0,057	60	57,4	Valid
29. travanj 2024.	24,0	23,0	0,0	807,0	0,044	60	53,5	Valid
30. travanj 2024.	24,0	24,0	0,0	767,7	0,037	60	48,6	Valid
Ukupno mjesečno:	693,5	641,0	0,0	23795,0	1,138			
Mjesečni prosjek:				793,2	0,038	60	48,0	

Najduži period (vrijeme) bez mjerenja: 0

Mjerna dostupnost % 100,0

Skrćenice: SV = mjerna prosječna dnevna vrijednost, GVE = granična vrijednost dnevne emisije

m³ = volumen suhih plinova pod normalnim uvjetima (101,3kPa i 273,15 K)

Invalid = na raspolaganju manje od 24 važeće polusatne vrijednosti, Valid = na raspolaganju 24 i više važećih polusatnih vrijednosti

Mjesečni izvještaj: 2024-5

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

Amonijak (NH3) (mg/Nm3)	Vrijeme rada		Sati bez mjerjenja	Protok Plina Ndam3	Obujam Protoka t/dan	Dnevna GVE mg/Nm3	Dnevna SV mg/Nm3	Validacija vrijednosti dnevnog prosjeka	
	Dan	Ukupno							Efektivno
		h							h
1. svibanj 2024.	24,0	22,5	0,0	655,4	0,033	60	51,7	Valid	
2. svibanj 2024.	24,0	24,0	0,0	675,4	0,033	60	49,4	Valid	
3. svibanj 2024.	23,0	23,0	0,0	884,2	0,028	60	34,3	Valid	
4. svibanj 2024.	24,0	24,0	0,0	1014,4	0,052	60	51,1	Valid	
5. svibanj 2024.	24,0	23,5	0,0	927,0	0,051	60	54,7	Valid	
6. svibanj 2024.	24,0	23,0	0,0	816,8	0,041	60	50,9	Valid	
7. svibanj 2024.	24,0	20,0	0,0	470,7	0,020	60	43,6	Valid	
8. svibanj 2024.	24,0	24,0	0,0	475,6	0,023	60	46,9	Valid	
9. svibanj 2024.	24,0	23,0	0,0	315,1	0,017	60	54,0	Valid	
10. svibanj 2024.	24,0	24,0	0,0	485,6	0,027	60	53,5	Valid	
11. svibanj 2024.	24,0	23,5	0,0	897,7	0,049	60	53,9	Valid	
12. svibanj 2024.	24,0	24,0	0,0	718,6	0,030	60	42,7	Valid	
13. svibanj 2024.	24,0	23,5	0,0	785,6	0,029	60	39,3	Valid	
14. svibanj 2024.	13,0	6,5	0,0	214,1	0,013	60	60,2	Invalid	
15. svibanj 2024.	24,0	23,5	0,0	731,4	0,030	60	41,9	Valid	
16. svibanj 2024.	23,5	23,5	0,0	550,5	0,021	60	37,9	Valid	
17. svibanj 2024.	24,0	24,0	0,0	713,1	0,035	60	47,5	Valid	
18. svibanj 2024.	23,5	23,0	0,0	792,4	0,041	60	51,3	Valid	
19. svibanj 2024.	24,0	24,0	0,0	550,9	0,025	60	45,2	Valid	
20. svibanj 2024.	24,0	23,0	0,0	1089,3	0,052	60	47,5	Valid	
21. svibanj 2024.	11,5	8,0	0,0	330,4	0,015	60	44,8	Invalid	
22. svibanj 2024.	16,0	13,0	0,0	507,4	0,025	60	48,9	Valid	
23. svibanj 2024.	24,0	24,0	0,0	772,8	0,037	60	47,7	Valid	
24. svibanj 2024.	24,0	22,0	0,0	692,8	0,034	60	48,3	Valid	
25. svibanj 2024.	24,0	24,0	0,0	768,9	0,036	60	46,6	Valid	
26. svibanj 2024.	24,0	23,0	0,0	716,7	0,036	60	50,1	Valid	
27. svibanj 2024.	24,0	24,0	0,0	762,6	0,029	60	36,8	Valid	
28. svibanj 2024.	24,0	23,0	0,0	906,3	0,037	60	39,4	Valid	
29. svibanj 2024.	24,0	24,0	0,0	1129,6	0,058	60	51,1	Valid	
30. svibanj 2024.	14,0	9,5	0,0	410,9	0,025	60	59,1	Invalid	
31. svibanj 2024.	15,0	11,0	0,0	489,2	0,021	60	42,5	Invalid	
Ukupno mjesečno:	691,5	655,0	0,0	21251,4	1,004				
Mjesečni prosjek:				685,5	0,032	60	47,5		
Najduži period (vrijeme) bez mjerjenja:			0						
Mjerna dostupnost %			100,0						

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

m3 = volumen suhih plinova pod normalnim uvjetima (101,3kPa i 273,15 K)

Invalid = na raspolaganju manje od 24 važeće polusatne vrijednosti, Valid = na raspolaganju 24 i više važećih polusatnih vrijednosti

Mjesečni izvještaj: 2024-6

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

Amonijak (NH3) (mg/Nm3)	Vrijeme rada		Sati bez mjerjenja	Protok Plina Ndam3	Obujam Protoka t/dan	Dnevna GVE mg/Nm3	Dnevna SV mg/Nm3	Validacija vrijednosti dnevnog prosjeka
	Dan	Ukupno h						
1. lipanj 2024.	24,0	24,0	0,0	1103,5	0,053	60	48,7	Valid
2. lipanj 2024.	24,0	23,0	0,0	918,6	0,046	60	50,7	Valid
3. lipanj 2024.	24,0	24,0	0,0	880,2	0,039	60	45,3	Valid
4. lipanj 2024.	23,0	23,0	0,0	908,3	0,045	60	48,6	Valid
5. lipanj 2024.	24,0	24,0	0,0	894,1	0,044	60	49,0	Valid
6. lipanj 2024.	23,0	18,5	0,0	532,7	0,028	60	53,9	Valid
7. lipanj 2024.								Invalid
8. lipanj 2024.	15,5	12,5	0,0	366,4	0,016	60	44,3	Valid
9. lipanj 2024.	24,0	24,0	0,0	506,5	0,024	60	48,5	Valid
10. lipanj 2024.	24,0	23,0	0,0	344,4	0,010	60	35,2	Valid
11. lipanj 2024.	24,0	24,0	0,0	940,1	0,041	60	43,5	Valid
12. lipanj 2024.	24,0	23,0	0,0	1294,4	0,066	60	51,3	Valid
13. lipanj 2024.	24,0	24,0	0,0	1260,9	0,055	60	44,1	Valid
14. lipanj 2024.	24,0	23,0	0,0	1091,1	0,051	60	46,3	Valid
15. lipanj 2024.	24,0	23,0	0,0	1053,8	0,047	60	44,8	Valid
16. lipanj 2024.	24,0	23,5	0,0	1010,7	0,049	60	48,9	Valid
17. lipanj 2024.	24,0	24,0	0,0	922,1	0,039	60	42,7	Valid
18. lipanj 2024.	23,0	23,0	0,0	866,6	0,041	60	47,7	Valid
19. lipanj 2024.	24,0	24,0	0,0	917,9	0,042	60	45,6	Valid
20. lipanj 2024.	24,0	23,5	0,0	941,9	0,046	60	49,0	Valid
21. lipanj 2024.	24,0	24,0	0,0	892,6	0,041	60	46,6	Valid
22. lipanj 2024.	24,0	22,0	0,0	806,9	0,041	60	50,7	Valid
23. lipanj 2024.	24,0	24,0	0,0	823,6	0,036	60	43,5	Valid
24. lipanj 2024.	24,0	21,0	0,0	523,8	0,025	60	50,6	Valid
25. lipanj 2024.	24,0	23,5	0,0	901,4	0,043	60	48,4	Valid
26. lipanj 2024.	24,0	23,5	0,0	920,3	0,035	60	37,4	Valid
27. lipanj 2024.	24,0	24,0	0,0	932,6	0,047	60	50,2	Valid
28. lipanj 2024.	24,0	23,5	0,0	659,6	0,034	60	50,6	Valid
29. lipanj 2024.	24,0	23,5	0,0	926,5	0,046	60	50,0	Valid
30. lipanj 2024.	24,0	23,0	0,0	874,6	0,039	60	45,1	Valid
Ukupno mjesečno:	684,5	663,0	0,0	25015,9	1,172			
Mjesečni prosjek:				862,6	0,040	60	46,9	

Najduži period (vrijeme) bez mjerjenja: 0

Mjerna dostupnost % 100,0

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

m3 = volumen suhih plinova pod normalnim uvjetima (101,3kPa i 273,15 K)

Invalid = na raspolaganju manje od 24 važeće polusatne vrijednosti, Valid = na raspolaganju 24 i više važećih polusatnih vrijednosti

Mjesečni izvještaj: 2024-7

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

Amonijak (NH3) (mg/Nm3)	Vrijeme rada		Sati bez mjerjenja	Protok Plina Ndam3	Obujam Protoka t/dan	Dnevna GVE mg/Nm3	Dnevna SV mg/Nm3	Validacija vrijednosti dnevnog prosjeka
	Dan	Ukupno h						
1. srpanj 2024.	24,0	24,0	0,0	857,8	0,040	60	47,3	Valid
2. srpanj 2024.	14,5	6,0	0,0	171,3	0,006	60	32,0	Invalid
3. srpanj 2024.	24,0	23,0	0,0	646,9	0,025	60	38,6	Valid
4. srpanj 2024.	24,0	23,5	0,0	804,6	0,025	60	29,9	Valid
5. srpanj 2024.	24,0	24,0	0,0	700,0	0,026	60	38,4	Valid
6. srpanj 2024.	24,0	23,5	0,0	740,0	0,033	60	45,5	Valid
7. srpanj 2024.	24,0	22,5	0,0	725,9	0,032	60	43,8	Valid
8. srpanj 2024.	23,5	21,5	0,0	844,8	0,032	60	37,5	Valid
9. srpanj 2024.	24,0	23,0	0,0	872,1	0,037	60	42,3	Valid
10. srpanj 2024.	24,0	23,0	0,0	764,6	0,032	60	42,4	Valid
11. srpanj 2024.	24,0	24,0	0,0	716,7	0,032	60	45,4	Valid
12. srpanj 2024.	24,0	23,5	0,0	859,6	0,045	60	53,1	Valid
13. srpanj 2024.	24,0	24,0	0,0	1141,7	0,051	60	45,0	Valid
14. srpanj 2024.	24,0	23,0	0,0	1125,8	0,055	60	48,5	Valid
15. srpanj 2024.	24,0	24,0	0,0	1159,8	0,033	60	28,5	Valid
16. srpanj 2024.	24,0	23,0	0,0	1091,1	0,055	60	50,9	Valid
17. srpanj 2024.	24,0	24,0	0,0	993,2	0,046	60	46,1	Valid
18. srpanj 2024.	24,0	22,5	0,0	946,6	0,049	60	51,6	Valid
19. srpanj 2024.	24,0	24,0	0,0	1074,8	0,047	60	44,1	Valid
20. srpanj 2024.	24,0	23,5	0,0	981,4	0,055	60	56,2	Valid
21. srpanj 2024.	24,0	23,0	0,0	964,6	0,043	60	44,8	Valid
22. srpanj 2024.	24,0	23,5	0,0	1164,6	0,041	60	35,2	Valid
23. srpanj 2024.	16,5	7,5	0,0	378,3	0,013	60	34,4	Invalid
24. srpanj 2024.	24,0	23,5	0,0	1162,2	0,037	60	31,8	Invalid
25. srpanj 2024.	24,0	23,0	0,0	1110,3	0,043	60	38,6	Valid
26. srpanj 2024.	24,0	24,0	0,0	1248,7	0,038	60	30,5	Valid
27. srpanj 2024.	24,0	23,0	0,0	1155,2	0,052	60	44,8	Valid
28. srpanj 2024.	24,0	24,0	0,0	1150,2	0,048	60	42,1	Valid
29. srpanj 2024.	24,0	23,0	0,0	1024,6	0,048	60	46,7	Valid
30. srpanj 2024.	24,0	24,0	0,0	1072,3	0,047	60	43,8	Valid
31. srpanj 2024.	24,0	23,5	0,0	1094,2	0,050	60	45,9	Valid
Ukupno mjesečno:	726,5	691,5	0,0	28744,2	1,215			
Mjesečni prosjek:				927,2	0,039	60	42,1	
Najduži period (vrijeme) bez mjerjenja:			0					
Mjerna dostupnost %			100,0					

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

m3 = volumen suhих plinova pod normalnim uvjetima (101,3kPa i 273,15 K)

Invalid = na raspolaganju manje od 24 važeće polusatne vrijednosti, Valid = na raspolaganju 24 i više važećih polusatnih vrijednosti

Mjesečni izvještaj: 2024-8

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

Amonijak (NH3) (mg/Nm3)	Vrijeme rada		Sati bez mjerenja	Protok Plina Ndam3	Obujam Protoka t/dan	Dnevna GVE mg/Nm3	Dnevna SV mg/Nm3	Validacija vrijednosti dnevnog prosjeka	
	Dan	Ukupno							Efektivno
		h							h
1. kolovoz 2024.	24,0	22,5	0,0	1048,5	0,033	60	31,6	Valid	
2. kolovoz 2024.	24,0	22,5	0,0	1050,7	0,045	60	42,8	Valid	
3. kolovoz 2024.	24,0	24,0	0,0	1085,9	0,053	60	48,6	Valid	
4. kolovoz 2024.	24,0	23,0	0,0	985,5	0,046	60	46,1	Valid	
5. kolovoz 2024.	24,0	23,5	0,0	940,6	0,042	60	43,9	Valid	
6. kolovoz 2024.	24,0	23,0	0,0	908,7	0,043	60	47,4	Valid	
7. kolovoz 2024.	24,0	24,0	0,0	978,7	0,048	60	49,8	Valid	
8. kolovoz 2024.	24,0	23,5	0,0	875,8	0,042	60	48,2	Valid	
9. kolovoz 2024.	24,0	23,5	0,0	803,0	0,045	60	55,5	Valid	
10. kolovoz 2024.	23,5	23,0	0,0	670,8	0,035	60	51,0	Valid	
11. kolovoz 2024.	24,0	24,0	0,0	646,0	0,029	60	44,9	Valid	
12. kolovoz 2024.	6,5	4,0	0,0	103,8	0,004	60	38,3	Invalid	
13. kolovoz 2024.								Invalid	
14. kolovoz 2024.								Invalid	
15. kolovoz 2024.								Invalid	
16. kolovoz 2024.								Invalid	
17. kolovoz 2024.								Invalid	
18. kolovoz 2024.								Invalid	
19. kolovoz 2024.								Invalid	
20. kolovoz 2024.	16,0	10,5	0,0	453,1	0,015	60	35,2	Invalid	
21. kolovoz 2024.	24,0	23,5	0,0	836,2	0,031	60	37,7	Valid	
22. kolovoz 2024.	24,0	22,0	0,0	716,8	0,027	60	38,5	Valid	
23. kolovoz 2024.	24,0	20,5	0,0	625,9	0,022	60	35,8	Valid	
24. kolovoz 2024.	24,0	22,0	0,0	745,2	0,034	60	46,5	Valid	
25. kolovoz 2024.	24,0	24,0	0,0	815,9	0,035	60	42,5	Valid	
26. kolovoz 2024.	24,0	22,0	0,0	612,4	0,016	60	27,1	Valid	
27. kolovoz 2024.	24,0	24,0	0,0	709,5	0,032	60	44,3	Valid	
28. kolovoz 2024.	24,0	20,5	0,0	420,4	0,017	60	40,4	Valid	
29. kolovoz 2024.	24,0	24,0	0,0	630,6	0,026	60	42,2	Valid	
30. kolovoz 2024.	24,0	23,0	0,0	546,3	0,023	60	42,9	Valid	
31. kolovoz 2024.	24,0	24,0	0,0	491,6	0,026	60	53,9	Valid	
Ukupno mjesečno:	550,0	520,5	0,0	17701,7	0,769				
Mjesečni prosjek:				737,6	0,032	60	43,1		
Najduži period (vrijeme) bez mjerenja:			0						
Mjerna dostupnost %			100,0						

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

m3 = volumen suhih plinova pod normalnim uvjetima (101,3kPa i 273,15 K)

Invalid = na raspolaganju manje od 24 važeće polusatne vrijednosti, Valid = na raspolaganju 24 i više važećih polusatnih vrijednosti

Mjesečni izvještaj: 2024-9

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

Amonijak (NH3) (mg/Nm3)	Vrijeme rada		Sati bez mjerjenja	Protok Plina Ndam3	Obujam Protoka t/dan	Dnevna GVE mg/Nm3	Dnevna SV mg/Nm3	Validacija vrijednosti dnevnog prosjeka
	Ukupno h	Efektivno h						
1. rujan 2024.	24,0	22,0	0,0	362,1	0,015	60	39,3	Valid
2. rujan 2024.	24,0	21,5	0,0	219,8	0,008	60	37,7	Valid
3. rujan 2024.	24,0	23,0	0,0	622,4	0,027	60	45,0	Valid
4. rujan 2024.	24,0	24,0	0,0	1099,8	0,050	60	45,7	Valid
5. rujan 2024.	24,0	20,5	0,0	905,1	0,034	60	37,4	Valid
6. rujan 2024.	24,0	20,5	0,0	898,4	0,039	60	43,6	Valid
7. rujan 2024.	24,0	21,5	0,0	1019,5	0,049	60	47,9	Valid
8. rujan 2024.	24,0	22,0	0,0	870,5	0,039	60	44,7	Valid
9. rujan 2024.	24,0	21,0	0,0	740,4	0,038	60	51,1	Valid
10. rujan 2024.	13,5	4,0	0,0	129,3	0,007	60	49,0	Invalid
11. rujan 2024.	24,0	24,0	0,0	970,5	0,034	60	33,3	Valid
12. rujan 2024.	24,0	23,0	0,0	1015,4	0,040	60	40,0	Valid
13. rujan 2024.	24,0	23,5	0,0	910,0	0,035	60	38,9	Valid
14. rujan 2024.	24,0	23,0	0,0	790,4	0,037	60	46,4	Valid
15. rujan 2024.	24,0	24,0	0,0	731,3	0,032	60	44,6	Valid
16. rujan 2024.	24,0	23,0	0,0	929,7	0,042	60	45,6	Valid
17. rujan 2024.	24,0	24,0	0,0	973,8	0,042	60	43,2	Valid
18. rujan 2024.	24,0	23,0	0,0	935,2	0,039	60	41,7	Valid
19. rujan 2024.	24,0	23,0	0,0	870,6	0,033	60	36,5	Valid
20. rujan 2024.	24,0	23,0	0,0	673,8	0,028	60	42,8	Valid
21. rujan 2024.	24,0	24,0	0,0	568,0	0,022	60	40,4	Valid
22. rujan 2024.	23,5	22,5	0,0	398,3	0,015	60	39,1	Valid
23. rujan 2024.	24,0	23,5	0,0	713,3	0,032	60	43,5	Valid
24. rujan 2024.	24,0	24,0	0,0	985,3	0,042	60	43,8	Valid
25. rujan 2024.	24,0	24,0	0,0	1068,5	0,052	60	49,2	Valid
26. rujan 2024.	24,0	23,0	0,0	821,1	0,037	60	44,9	Valid
27. rujan 2024.	24,0	23,0	0,0	670,6	0,026	60	39,0	Valid
28. rujan 2024.	24,0	24,0	0,0	552,9	0,025	60	46,4	Valid
29. rujan 2024.	24,0	23,0	0,0	561,3	0,023	60	41,9	Valid
30. rujan 2024.	24,0	24,0	0,0	814,9	0,035	60	43,6	Valid
Ukupno mjesečno:	709,0	668,5	0,0	22822,0	0,979			
Mjesečni prosjek:				760,7	0,033	60	42,9	
Najduži period (vrijeme) bez mjerjenja:			0					
Mjerna dostupnost %			100,0					

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

m3 = volumen suhih plinova pod normalnim uvjetima (101,3kPa i 273,15 K)

Invalid = na raspolaganju manje od 24 važeće polusatne vrijednosti, Valid = na raspolaganju 24 i više važećih polusatnih vrijednosti

Mjesečni izvještaj: 2024-10

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

Amonijak (NH3) (mg/Nm3)	Vrijeme rada		Sati bez mjerjenja	Protok Plina Ndam3	Obujam Protoka t/dan	Dnevna GVE mg/Nm3	Dnevna SV mg/Nm3	Validacija vrijednosti dnevnog prosjeka	
	Dan	Ukupno							Efektivno
		h							h
1. listopada 2024.	14,0	7,0	0,0	220,2	0,009	60	42,0	Invalid	
2. listopada 2024.	24,0	17,5	0,0	525,6	0,019	60	37,1	Valid	
3. listopada 2024.	24,0	22,5	0,0	641,2	0,026	60	41,1	Valid	
4. listopada 2024.	24,0	22,5	0,0	539,4	0,019	60	35,9	Valid	
5. listopada 2024.	24,0	23,0	0,0	408,3	0,017	60	39,7	Valid	
6. listopada 2024.	24,0	24,0	0,0	401,1	0,017	60	41,1	Valid	
7. listopada 2024.	24,0	23,0	0,0	675,9	0,028	60	40,0	Valid	
8. listopada 2024.	24,0	23,0	0,0	637,1	0,021	60	32,3	Valid	
9. listopada 2024.	23,0	21,5	0,0	576,2	0,020	60	35,1	Valid	
10. listopada 2024.	24,0	24,0	0,0	617,3	0,024	60	39,0	Valid	
11. listopada 2024.	24,0	23,0	0,0	601,4	0,024	60	40,0	Valid	
12. listopada 2024.	24,0	24,0	0,0	780,7	0,031	60	40,1	Valid	
13. listopada 2024.	24,0	23,5	0,0	946,0	0,035	60	37,3	Valid	
14. listopada 2024.	24,0	24,0	0,0	923,9	0,037	60	40,1	Valid	
15. listopada 2024.	23,5	23,5	0,0	873,7	0,035	60	39,9	Valid	
16. listopada 2024.	24,0	24,0	0,0	860,4	0,033	60	38,6	Valid	
17. listopada 2024.	24,0	23,0	0,0	822,1	0,028	60	34,3	Valid	
18. listopada 2024.	24,0	24,0	0,0	782,0	0,030	60	39,0	Valid	
19. listopada 2024.	24,0	23,0	0,0	646,0	0,030	60	45,8	Valid	
20. listopada 2024.	24,0	24,0	0,0	829,4	0,021	60	25,2	Valid	
21. listopada 2024.	24,0	24,0	0,0	916,3	0,036	60	39,3	Valid	
22. listopada 2024.	15,0	8,5	0,0	338,1	0,010	60	30,5	Invalid	
23. listopada 2024.	24,0	24,0	0,0	847,1	0,026	60	31,2	Valid	
24. listopada 2024.	22,5	22,5	0,0	660,1	0,025	60	38,2	Valid	
25. listopada 2024.	24,0	23,5	0,0	601,6	0,023	60	39,9	Valid	
26. listopada 2024.	24,0	23,5	0,0	428,5	0,020	60	45,3	Valid	
27. listopada 2024.	24,0	23,5	0,0	334,8	0,013	60	38,8	Valid	
28. listopada 2024.	24,0	23,0	0,0	477,4	0,016	60	36,3	Valid	
29. listopada 2024.	24,0	24,0	0,0	1056,2	0,040	60	38,7	Valid	
30. listopada 2024.	24,0	23,5	0,0	1035,6	0,031	60	30,4	Valid	
31. listopada 2024.	24,0	22,5	0,0	967,9	0,028	60	30,2	Valid	
Ukupno mjesečno:	722,0	686,5	0,0	20971,1	0,773				
Mjesečni prosjek:				676,5	0,025	60	37,5		
Najduži period (vrijeme) bez mjerjenja:			0						
Mjerna dostupnost %			100,0						

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

m3 = volumen suhih plinova pod normalnim uvjetima (101,3kPa i 273,15 K)

Invalid = na raspolaganju manje od 24 važeće polusatne vrijednosti, Valid = na raspolaganju 24 i više važećih polusatnih vrijednosti

Mjesečni izvještaj: 2024-11

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

Amonijak (NH3) (mg/Nm3)	Vrijeme rada		Sati bez mjerjenja	Protok Plina Ndam3	Obujam Protoka t/dan	Dnevna GVE mg/Nm3	Dnevna SV mg/Nm3	Validacija vrijednosti dnevnog prosjeka
	Dan	Ukupno h						
1. studeni 2024.	23,0	21,5	0,0	950,1	0,023	60	23,8	Valid
2. studeni 2024.	24,0	23,5	0,0	1026,7	0,040	60	39,2	Valid
3. studeni 2024.	23,5	23,5	0,0	1021,2	0,038	60	37,5	Valid
4. studeni 2024.	16,5	12,0	0,0	528,4	0,009	60	18,3	Valid
5. studeni 2024.	24,0	23,0	0,0	1182,0	0,034	60	28,5	Valid
6. studeni 2024.	24,0	19,5	0,0	987,9	0,032	60	32,4	Valid
7. studeni 2024.	24,0	23,5	0,0	1045,9	0,031	60	30,5	Valid
8. studeni 2024.	24,0	21,5	0,0	885,4	0,032	60	36,1	Valid
9. studeni 2024.	24,0	24,0	0,0	1007,6	0,050	60	49,1	Valid
10. studeni 2024.	24,0	23,0	0,0	936,9	0,031	60	33,2	Valid
11. studeni 2024.	24,0	23,5	0,0	978,1	0,039	60	40,3	Valid
12. studeni 2024.	24,0	22,5	0,0	892,9	0,032	60	36,5	Valid
13. studeni 2024.	24,0	24,0	0,0	581,4	0,024	60	41,8	Valid
14. studeni 2024.	24,0	23,0	0,0	415,4	0,015	60	37,2	Valid
15. studeni 2024.	24,0	23,0	0,0	322,6	0,011	60	36,4	Valid
16. studeni 2024.	24,0	23,0	0,0	478,8	0,020	60	41,8	Valid
17. studeni 2024.	24,0	24,0	0,0	891,5	0,040	60	44,6	Valid
18. studeni 2024.	24,0	22,5	0,0	859,3	0,036	60	42,2	Valid
19. studeni 2024.	13,5	7,5	0,0	304,2	0,012	60	40,8	Invalid
20. studeni 2024.	24,0	24,0	0,0	830,3	0,033	60	39,4	Valid
21. studeni 2024.	24,0	22,5	0,0	675,8	0,020	60	28,6	Valid
22. studeni 2024.	24,0	21,5	0,0	545,2	0,026	60	47,0	Valid
23. studeni 2024.	24,0	23,5	0,0	414,1	0,016	60	36,9	Valid
24. studeni 2024.	24,0	23,0	0,0	492,0	0,017	60	33,0	Valid
25. studeni 2024.	24,0	22,5	0,0	886,4	0,028	60	31,4	Valid
26. studeni 2024.	24,0	23,0	0,0	880,1	0,028	60	32,1	Valid
27. studeni 2024.	24,0	23,0	0,0	924,8	0,039	60	42,9	Valid
28. studeni 2024.	24,0	24,0	0,0	1071,6	0,044	60	41,6	Valid
29. studeni 2024.	24,0	22,5	0,0	1186,2	0,050	60	42,5	Valid
30. studeni 2024.	24,0	24,0	0,0	1193,3	0,051	60	42,8	Valid
Ukupno mjesečno:	700,5	661,5	0,0	24396,1	0,902			
Mjesečni prosjek:				813,2	0,030	60	36,9	
Najduži period (vrijeme) bez mjerjenja:			0					
Mjerna dostupnost %			100,0					

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

m3 = volumen suhih plinova pod normalnim uvjetima (101,3kPa i 273,15 K)

Invalid = na raspolaganju manje od 24 važeće polusatne vrijednosti, Valid = na raspolaganju 24 i više važećih polusatnih vrijednosti

Mjesečni izvještaj: 2024-12

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

Amonijak (NH3) (mg/Nm3)	Vrijeme rada		Sati	Protok	Obujam	Dnevna GVE mg/Nm3	Dnevna SV mg/Nm3	Validacija vrijednosti dnevnog prosjeka	
	Dan	Ukupno	Efektivno	bez	Plina				Protoka
		h	h	mjerenja	Ndam3				t/dan
1. prosinac 2024.	23,5	23,5	0,0	1117,0	0,040	60	35,1	Valid	
2. prosinac 2024.	24,0	24,0	0,0	1015,0	0,030	60	27,4	Valid	
3. prosinac 2024.	24,0	23,5	0,0	891,0	0,040	60	41,1	Valid	
4. prosinac 2024.	24,0	24,0	0,0	645,0	0,030	60	39,4	Valid	
5. prosinac 2024.	24,0	23,0	0,0	531,0	0,020	60	38,5	Valid	
6. prosinac 2024.	24,0	23,5	0,0	426,0	0,020	60	39,5	Valid	
7. prosinac 2024.	24,0	23,5	0,0	484,0	0,010	60	27,9	Valid	
8. prosinac 2024.	24,0	24,0	0,0	457,0	0,020	60	37,7	Valid	
9. prosinac 2024.	24,0	24,0	0,0	777,0	0,030	60	43,3	Valid	
10. prosinac 2024.	15,5	9,5	0,0	444,0	0,010	60	34,0	Invalid	
11. prosinac 2024.	24,0	24,0	0,0	1136,0	0,030	60	27,5	Valid	
12. prosinac 2024.	23,5	23,5	0,0	992,0	0,040	60	35,5	Valid	
13. prosinac 2024.	24,0	24,0	0,0	867,0	0,020	60	22,5	Valid	
14. prosinac 2024.	24,0	23,5	0,0	579,0	0,020	60	40,6	Valid	
15. prosinac 2024.	24,0	24,0	0,0	548,0	0,020	60	39,3	Valid	
16. prosinac 2024.	24,0	21,5	0,0	831,0	0,020	60	28,1	Valid	
17. prosinac 2024.	24,0	24,0	0,0	730,0	0,030	60	37,9	Valid	
18. prosinac 2024.	24,0	16,0	0,0	408,0	0,020	60	40,5	Valid	
19. prosinac 2024.	24,0	24,0	0,0	743,0	0,030	60	38,7	Valid	
20. prosinac 2024.	24,0	23,5	0,0	1281,0	0,030	60	22,7	Valid	
21. prosinac 2024.	24,0	23,5	0,0	1506,0	0,050	60	36,6	Valid	
22. prosinac 2024.	24,0	23,5	0,0	1336,0	0,060	60	43,6	Valid	
23. prosinac 2024.	24,0	24,0	0,0	1278,0	0,060	60	43,3	Valid	
24. prosinac 2024.	7,5	4,0	0,0	204,0	0,010	60	40,1	Invalid	
25. prosinac 2024.								Invalid	
26. prosinac 2024.	19,0	16,0	0,0	891,0	0,030	60	31,3	Valid	
27. prosinac 2024.	24,0	23,5	0,0	1262,0	0,040	60	31,4	Valid	
28. prosinac 2024.	24,0	21,0	0,0	1163,0	0,040	60	37,1	Valid	
29. prosinac 2024.	24,0	24,0	0,0	1235,0	0,040	60	36,5	Valid	
30. prosinac 2024.	7,5	5,0	0,0	215,0	0,010	60	30,7	Invalid	
31. prosinac 2024.								Invalid	
Ukupno mjesečno:	648,5	615,0	0,0	23992,0	0,850				
Mjesečni prosjek:				827,0	0,030	60	35,5		

Najduži period (vrijeme) bez mjerenja: 0

Mjerna dostupnost % 100,0

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

m3 = volumen suhih plinova pod normalnim uvjetima (101,3kPa i 273,15 K)

Invalid = na raspolaganju manje od 24 važeće polusatne vrijednosti, Valid = na raspolaganju 24 i više važećih polusatnih vrijednosti

KRETANJE VALIDNIH PROSJEČNIH DNEVNIH VRIJEDNOSTI KONTINUIRANIH MJERENJA ZA ISPUST ZONE HLAĐENJA (Ispust br. 2.1.)

