

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: KUPOLA (ispust br. 1.1.)							
Sumpor dioksid SO ₂ (mg/Nm ³)								
	Vrijeme rada		Sati bez mjerenja	Protok Plina	Obujam Protoka	GVE	SV	Mjerenja > dnevnog GVE
	Ukupno	Efektivno						
	h	h						
			Ndam ³	t/god	mg/Nm ³	mg/Nm ³	Br.	
15. ožujak 2024.	24,0	24,0	0,0	715,8	1,2	1700	1705	
6. lipanj 2024.	19,0	18,0	0,0	533,5	0,9	1700	1735	
17. lipanj 2024.	24,0	24,0	0,0	705,9	1,2	1700	1705	
23. lipanj 2024.	24,0	24,0	0,0	737,7	1,2	1700	1707	
5. srpanj 2024.	24,0	24,0	1,5	691,4	1,1	1700	1717	
19. srpanj 2024.	24,0	24,0	2,0	636,0	1,0	1700	1703	
Ukupni godišnji:	8157,0	7926,0	70	226.022	372,48			6
Godišnji prosjek:				640	1,06	1.700	1.654	
Najduži period (vremena) bez mjerenja:	5,5							
Mjerna dostupnost % Mjerna nesigurnost %	99,1 +/-2							
Skraćenice	SV = mjerna prosječna vrijednost, GVE = granična vrijednost dnevne emisije m3 = volumen suhih plinova pod normalnim uvjetima (101,3 kPa i 273,15 K) spušten do ref. volumena dijela kisika od 8 %							

ROCKWOOL ADRIATIC

Poduzetnička zona Pićan Jug 130, Zajci, 52333 Potpićan

Djelatnost: Proizvodnja mineralne vune

Godišnji izvještaj: 2024.

Mjerno mjesto: KUPOLA (ispust br. 1.1.)

Dušikovi oksidi NO_x (mg/Nm³)

	Vrijeme rada		Sati bez mjerenja	Protok Plina	Obujam Protoka	GVE	SV	Mjerenja > dnevnog GVE
	Ukupno	Efektivno						
	h	h						
Ukupni godišnji:	8157,0	7926,0	70	226.022	57,99			0
Godišnji prosjek:				640	0,16	500	261	
Najduži period (vremena) bez mjerenja:	5,5							
Mjerna dostupnost % Mjerna nesigurnost %	99,1 +/-2							
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) spušten do ref. volumena dijela kisika od 8 %							

ROCKWOOL ADRIATIC								
Poduzetnička zona Pićan Jug 130, Zajci, 52333 Potpićan								
Djelatnost: Proizvodnja mineralne vune								
Godišnji izvještaj: 2024.	Mjerno mjesto: KUPOLA (ispust br. 1.1.)							
Krute čestice PM10 (mg/Nm ³)								
	Vrijeme rada		Sati bez mjerenja	Protok Plina	Obujam Protoka	GVE	SV	Mjerenja > dnevnog GVE
	Ukupno	Efektivno						
	h	h		Ndam ³	t/god	mg/Nm ³	mg/Nm ³	Br.
4. travanj 2024.	24,0	23,0	7,5	643,3	0,0176	20	41,07	
5. travanj 2024.	18,0	16,5	0	463,7	0,0166	20	34,91	
Ukupni godišnji:	8157,0	7926,0	23,5	226.022	0,0855			2
Godišnji prosjek:				640	0,0002	20	0,45	
Najduži period (vremena) bez mjerenja:	17,5							
Mjerna dostupnost % Mjerna nesigurnost %	99,7 +/-5							
Skraćenice:	SV = mjerna prosječna vrijednost, GVE = granična vrijednost dnevne emisije m3 = volumen suhih plinova pod normalnim uvjetima (101,3 kPa i 273,15 K) spušten do ref. volumena dijela kisika od 8 %							

Napomena:

03.04.2024.i 04.04.2024. do 7:30 sati, uređaj za kontinuirano mjerenje prašine kupolne peći (ispust 1.1.) neispravno mjerio emisije

05.04.2024. zbog utvrđenog oštećenja vreća vrećastog filtera krutih čestica kupolne peći (ispust 1.1.) u 14:00 sati zaustavljena proizvodnja radi zamjene oštećenih vreća

ROCKWOOL ADRIATIC

Poduzetnička zona Pićan Jug 130, Zajci

52333 Potpićan

Djelatnost: Proizvodnja mineralne vune

Godišnji izvještaj: 2024	Mjerno mjesto: Izvori punjenja kupolne peći		
Mjesečni izvještaj	Koks (tona)	Briketi (tona)	Kamenje + Šljaka (tona)
Siječanj	1.513	6.105	6.730
Veljača	1.559	6.461	7.006
Ožujak	1.716	7.618	7.229
Travanj	1.556	7.025	6.462
Svibanj	1.566	7.077	6.468
Lipanj	1.577	7.111	6.550
Srpanj	1.612	6.690	7.131
Kolovoz	1.274	5.219	5.451
Rujan	1.627	6.919	6.944
Listopad	1.675	7.322	6.813
Studeni	1.576	6.925	6.874
Prosinac	1.417	6.217	6.458
Ukupni godišnji:	18.668	80.689	80.116

ROCKWOOL ADRIATIC

Poduzetnička zona Pićan Jug 130, Zajci

52333 Potpićan

Djelatnost: Proizvodnja mineralne vune

Godišnji izvještaj: 2024	Mjerno mjesto: Izvori punjenja kupolne peći		
Mjesečni izvještaj	Punjenje T	Koks T	Koks %
Siječanj	12.835	1.513	11,8
Veljača	13.467	1.559	11,6
Ožujak	14.847	1.716	11,6
Travanj	13.488	1.556	11,5
Svibanj	13.546	1.566	11,6
Lipanj	13.660	1.577	11,5
Srpanj	13.821	1.612	11,7
Kolovoz	10.670	1.274	11,9
Rujan	13.863	1.627	11,7
Listopad	14.135	1.675	11,8
Studeni	13.800	1.576	11,4
Prosinac	12.675	1.417	11,2
Ukupni godišnji:	160.805	18.668	11,6

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 sumpornog dioksida (SO₂) iz kupolne peći (ispust br. 1.1.)

Mjesečni izvještaj: 2024-1

Emisija sumpornog dioksida (SO2) iz kupolne peći (ispust br. 1.1.)

Sumporni dioksid (SO2) (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	Efektivno						
	Dan	h	h					
1. siječanj 2024.								Invalid
2. siječanj 2024.								Invalid
3. siječanj 2024.	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	1700		Invalid
4. siječanj 2024.	17,0	12,0	0,0	348,4	0,6	1700	1601	Valid
5. siječanj 2024.	24,0	24,0	0,0	669,6	1,1	1700	1659	Valid
6. siječanj 2024.	24,0	23,5	0,0	654,6	1,1	1700	1661	Valid
7. siječanj 2024.	24,0	19,0	0,0	548,1	0,9	1700	1614	Valid
8. siječanj 2024.	24,0	23,5	0,0	671,4	1,1	1700	1669	Valid
9. siječanj 2024.	24,0	20,5	0,0	578,3	1,0	1700	1635	Valid
10. siječanj 2024.	24,0	23,0	0,5	678,0	1,1	1700	1683	Valid
11. siječanj 2024.	24,0	24,0	0,0	680,2	1,1	1700	1681	Valid
12. siječanj 2024.	18,5	15,5	0,0	423,5	0,7	1700	1568	Valid
13. siječanj 2024.	24,0	24,0	0,0	688,7	1,1	1700	1678	Valid
14. siječanj 2024.	24,0	23,5	0,0	663,0	1,1	1700	1625	Valid
15. siječanj 2024.	24,0	24,0	0,0	702,6	1,2	1700	1674	Valid
16. siječanj 2024.	24,0	23,5	0,0	681,4	1,1	1700	1638	Valid
17. siječanj 2024.	24,0	24,0	0,0	699,9	1,1	1700	1646	Valid
18. siječanj 2024.	24,0	24,0	0,0	691,4	1,2	1700	1660	Valid
19. siječanj 2024.	24,0	24,0	0,0	736,4	1,2	1700	1677	Valid
20. siječanj 2024.	24,0	23,5	0,0	699,1	1,2	1700	1678	Valid
21. siječanj 2024.	24,0	24,0	0,0	743,1	1,2	1700	1681	Valid
22. siječanj 2024.	24,0	23,5	0,0	722,3	1,2	1700	1685	Valid
23. siječanj 2024.	24,0	24,0	0,0	720,1	1,2	1700	1693	Valid
24. siječanj 2024.	24,0	24,0	0,0	718,2	1,2	1700	1643	Valid
25. siječanj 2024.	24,0	23,0	0,0	668,4	1,1	1700	1633	Valid
26. siječanj 2024.	24,0	22,0	0,0	611,6	1,0	1700	1592	Valid
27. siječanj 2024.	24,0	24,0	0,0	715,1	1,2	1700	1671	Valid
28. siječanj 2024.	24,0	18,0	0,0	507,5	0,8	1700	1603	Valid
29. siječanj 2024.	24,0	24,0	0,0	712,4	1,2	1700	1662	Valid
30. siječanj 2024.	24,0	23,5	0,0	691,9	1,1	1700	1648	Valid
31. siječanj 2024.	24,0	23,0	0,0	668,6	1,1	1700	1638	Valid
Ukupno mjesečno:	661,0	628,5	0,5	18293,9	30,1			
Mjesečni prosjek:				653,4	1,1	1700	1650	
Najduži period (vrijeme) bez mjerjenja:			0,5					
Mjerna dostupnost %			99,9					

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

m3 = volumen suhih plinova pod normalnim uvjetima (101,3kPa i 273,15 K) s ref. kisikom od 8%

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

Mjesečni izvještaj: 2024-2

Emisija sumpornog dioksida (SO₂) iz kupolne peći (ispust br. 1.1.)

Sumporni dioksid (SO ₂) (mg/Nm ³)	Vrijeme rada		Sati bez mjerenja	Protok Plina Ndam ³	Obujam Protoka t/dan	Dnevna GVE mg/Nm ³	Dnevna SV mg/Nm ³	Validacija vrijednosti dnevnog prosjeka	
	Dan	Ukupno							Efektivno
		h							h
1. veljača 2024.	13,0	9,0	1,0	256,2	0,4	1700	1479	Invalid	
2. veljača 2024.	24,0	24,0	0,0	701,0	1,1	1700	1644	Valid	
3. veljača 2024.	24,0	18,5	0,0	520,9	0,8	1700	1578	Valid	
4. veljača 2024.	24,0	24,0	0,0	709,1	1,2	1700	1669	Valid	
5. veljača 2024.	24,0	23,5	0,0	694,1	1,1	1700	1629	Valid	
6. veljača 2024.	24,0	24,0	0,0	708,0	1,2	1700	1663	Valid	
7. veljača 2024.	24,0	23,5	0,0	684,4	1,1	1700	1652	Valid	
8. veljača 2024.	24,0	24,0	0,0	702,7	1,2	1700	1677	Valid	
9. veljača 2024.	24,0	22,5	0,0	662,8	1,1	1700	1644	Valid	
10. veljača 2024.	24,0	24,0	0,0	733,8	1,2	1700	1681	Valid	
11. veljača 2024.	24,0	24,0	0,0	710,9	1,2	1700	1620	Valid	
12. veljača 2024.	24,0	24,0	0,0	713,2	1,2	1700	1657	Valid	
13. veljača 2024.	24,0	23,0	0,0	686,5	1,2	1700	1695	Valid	
14. veljača 2024.	24,0	24,0	0,0	716,6	1,2	1700	1650	Valid	
15. veljača 2024.	24,0	23,5	0,0	675,0	1,1	1700	1673	Valid	
16. veljača 2024.	24,0	24,0	0,0	707,8	1,2	1700	1653	Valid	
17. veljača 2024.	24,0	22,0	0,0	658,8	1,1	1700	1675	Valid	
18. veljača 2024.	24,0	22,5	0,0	631,9	1,0	1700	1626	Valid	
19. veljača 2024.	24,0	22,5	0,0	636,5	1,1	1700	1646	Valid	
20. veljača 2024.	12,5	9,5	0,0	277,0	0,5	1700	1645	Invalid	
21. veljača 2024.	24,0	24,0	0,0	725,8	1,2	1700	1657	Valid	
22. veljača 2024.	24,0	23,5	0,0	707,2	1,2	1700	1648	Valid	
23. veljača 2024.	24,0	24,0	0,0	719,8	1,2	1700	1667	Valid	
24. veljača 2024.	24,0	23,5	0,0	698,4	1,1	1700	1632	Valid	
25. veljača 2024.	24,0	24,0	0,0	719,0	1,2	1700	1651	Valid	
26. veljača 2024.	24,0	22,0	0,0	635,8	1,1	1700	1658	Valid	
27. veljača 2024.	24,0	24,0	0,0	700,4	1,2	1700	1669	Valid	
28. veljača 2024.	24,0	24,0	0,0	698,0	1,1	1700	1646	Valid	
29. veljača 2024.	24,0	23,5	0,0	692,0	1,1	1700	1675	Valid	
Ukupno mjesečno:	673,5	648,5	1,0	19083,6	31,4				
Mjesečni prosjek:				658,1	1,1	1700	1647		

Najduži period (vrijeme) bez mjerenja: 1

Mjerna dostupnost % 99,9

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

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

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

Mjesečni izvještaj: 2024-3

Emisija sumpornog dioksida (SO₂) iz kupolne peći (ispust br. 1.1.)

Sumporni dioksid (SO ₂) (mg/Nm ³)	Vrijeme rada		Sati bez mjerenja	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	0,0	684,8	1,1	1700	1673	Valid
2. ožujak 2024.	24,0	24,0	0,0	715,1	1,2	1700	1675	Valid
3. ožujak 2024.	24,0	23,5	0,0	710,7	1,2	1700	1649	Valid
4. ožujak 2024.	24,0	23,0	0,0	671,6	1,1	1700	1649	Valid
5. ožujak 2024.	24,0	23,5	0,0	695,7	1,2	1700	1656	Valid
6. ožujak 2024.	24,0	24,0	0,5	712,9	1,2	1700	1682	Valid
7. ožujak 2024.	24,0	23,5	0,0	703,6	1,2	1700	1671	Valid
8. ožujak 2024.	24,0	24,0	0,5	691,4	1,1	1700	1691	Valid
9. ožujak 2024.	24,0	23,5	0,0	722,9	1,2	1700	1662	Valid
10. ožujak 2024.	24,0	24,0	0,5	725,8	1,2	1700	1688	Valid
11. ožujak 2024.	24,0	24,0	0,5	744,4	1,2	1700	1694	Valid
12. ožujak 2024.	12,5	9,5	0,0	293,8	0,5	1700	1629	Invalid
13. ožujak 2024.	24,0	24,0	0,0	734,3	1,2	1700	1659	Valid
14. ožujak 2024.	24,0	23,5	0,0	691,2	1,1	1700	1653	Valid
15. ožujak 2024.	24,0	24,0	0,0	715,8	1,2	1700	1705	Valid
16. ožujak 2024.	24,0	23,0	0,0	715,7	1,2	1700	1673	Valid
17. ožujak 2024.	24,0	24,0	0,0	726,9	1,2	1700	1686	Valid
18. ožujak 2024.	24,0	23,5	0,0	673,2	1,1	1700	1643	Valid
19. ožujak 2024.	24,0	24,0	0,0	685,2	1,1	1700	1646	Valid
20. ožujak 2024.	24,0	23,5	0,0	699,5	1,2	1700	1676	Valid
21. ožujak 2024.	24,0	24,0	0,0	717,4	1,2	1700	1679	Valid
22. ožujak 2024.	24,0	23,5	0,0	695,9	1,2	1700	1674	Valid
23. ožujak 2024.	24,0	24,0	0,0	712,4	1,2	1700	1648	Valid
24. ožujak 2024.	24,0	24,0	0,0	712,6	1,2	1700	1626	Valid
25. ožujak 2024.	24,0	24,0	0,0	732,5	1,2	1700	1689	Valid
26. ožujak 2024.	24,0	23,5	0,0	673,4	1,1	1700	1659	Valid
27. ožujak 2024.	24,0	24,0	0,0	725,6	1,2	1700	1666	Valid
28. ožujak 2024.	24,0	23,5	0,0	717,7	1,2	1700	1667	Valid
29. ožujak 2024.	24,0	24,0	0,0	725,3	1,2	1700	1678	Valid
30. ožujak 2024.	24,0	22,5	0,0	652,5	1,0	1700	1606	Valid
31. ožujak 2024.	22,0	22,0	0,0	656,4	1,1	1700	1678	Valid
Ukupno mjesečno:	730,5	718,0	2,0	21436,1	35,4			
Mjesečni prosjek:				691,5	1,1	1700	1665	
Najduži period (vrijeme) bez mjerenja:			0,5					
Mjerna dostupnost %			99,7					

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

m³ = volumen suhih plinova pod normalnim uvjetima (101,3kPa i 273,15 K) s ref. kisikom od 8%

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

Mjesečni izvještaj: 2024-4

Emisija sumpornog dioksida (SO₂) iz kupolne peći (ispust br. 1.1.)

Sumporni dioksid (SO ₂) (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	h					
1. travanj 2024.	24,0	24,0	0,0	717,8	1,2	1700	1690	Valid
2. travanj 2024.	14,5	8,5	4,5	168,8	0,2	1700	1305	Invalid
3. travanj 2024.	16,0	8,0	5,5	247,1	0,4	1700	1639	Invalid
4. travanj 2024.	24,0	23,0	0,0	643,3	1,1	1700	1671	Valid
5. travanj 2024.	18,0	16,5	0,0	463,7	0,8	1700	1643	Valid
6. travanj 2024.	24,0	24,0	0,0	688,0	1,1	1700	1685	Valid
7. travanj 2024.	24,0	24,0	0,0	677,3	1,1	1700	1668	Valid
8. travanj 2024.	24,0	23,0	0,0	647,5	1,1	1700	1679	Valid
9. travanj 2024.	24,0	24,0	0,0	668,9	1,1	1700	1676	Valid
10. travanj 2024.	24,0	23,5	0,0	659,2	1,1	1700	1677	Valid
11. travanj 2024.	24,0	23,5	0,0	625,3	1,0	1700	1632	Valid
12. travanj 2024.	24,0	23,5	0,0	675,0	1,1	1700	1679	Valid
13. travanj 2024.	24,0	24,0	0,0	693,6	1,1	1700	1670	Valid
14. travanj 2024.	24,0	22,0	0,0	611,2	1,0	1700	1616	Valid
15. travanj 2024.	24,0	24,0	0,0	706,6	1,2	1700	1670	Valid
16. travanj 2024.	24,0	23,5	0,0	682,2	1,1	1700	1668	Valid
17. travanj 2024.	24,0	24,0	0,0	713,4	1,2	1700	1668	Valid
18. travanj 2024.	24,0	24,0	0,0	733,6	1,2	1700	1663	Valid
19. travanj 2024.	24,0	24,0	0,0	786,1	1,3	1700	1696	Valid
20. travanj 2024.	24,0	24,0	0,0	761,3	1,3	1700	1654	Valid
21. travanj 2024.	24,0	24,0	0,0	802,6	1,3	1700	1681	Valid
22. travanj 2024.	24,0	24,0	1,0	773,9	1,2	1700	1690	Valid
23. travanj 2024.	13,5	10,5	0,0	332,2	0,6	1700	1689	Invalid
24. travanj 2024.	24,0	24,0	3,0	711,1	1,1	1700	1685	Valid
25. travanj 2024.	24,0	23,5	2,0	638,7	1,0	1700	1636	Valid
26. travanj 2024.	24,0	24,0	2,5	706,3	1,2	1700	1683	Valid
27. travanj 2024.	24,0	23,5	0,0	723,3	1,2	1700	1672	Valid
28. travanj 2024.	24,0	24,0	0,0	731,1	1,2	1700	1694	Valid
29. travanj 2024.	24,0	24,0	0,0	704,1	1,2	1700	1683	Valid
30. travanj 2024.	24,0	24,0	0,0	749,2	1,2	1700	1681	Valid
Ukupno mjesečno:	686,0	660,5	18,5	19442,6	32,1			
Mjesečni prosjek:				648,1	1,1	1700	1658	
Najduži period (vrijeme) bez mjerjenja:			5,5					
Mjerna dostupnost %			97,3					

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

m³ = volumen suhih plinova pod normalnim uvjetima (101,3kPa i 273,15 K) s ref. kisikom od 8%

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

Mjesečni izvještaj: 2024-5

Emisija sumpornog dioksida (SO₂) iz kupolne peći (ispust br. 1.1.)

Sumporni dioksid (SO ₂) (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							Efektivno
		h							h
1. svibanj 2024.	24,0	23,0	0,0	665,6	1,1	1700	1678	Valid	
2. svibanj 2024.	24,0	24,0	0,5	736,4	1,2	1700	1667	Valid	
3. svibanj 2024.	24,0	23,5	0,0	680,6	1,1	1700	1677	Valid	
4. svibanj 2024.	24,0	24,0	0,0	720,3	1,2	1700	1662	Valid	
5. svibanj 2024.	24,0	23,5	0,0	705,6	1,2	1700	1641	Valid	
6. svibanj 2024.	23,5	23,0	0,0	686,2	1,1	1700	1679	Valid	
7. svibanj 2024.	22,5	21,5	0,0	634,7	1,1	1700	1668	Valid	
8. svibanj 2024.	24,0	24,0	0,0	708,1	1,2	1700	1680	Valid	
9. svibanj 2024.	24,0	23,5	0,0	692,0	1,2	1700	1679	Valid	
10. svibanj 2024.	24,0	24,0	0,0	739,8	1,2	1700	1685	Valid	
11. svibanj 2024.	24,0	23,5	0,0	726,5	1,2	1700	1631	Valid	
12. svibanj 2024.	24,0	24,0	0,0	718,3	1,2	1700	1676	Valid	
13. svibanj 2024.	24,0	24,0	0,0	673,1	1,1	1700	1662	Valid	
14. svibanj 2024.	10,0	7,0	0,0	195,5	0,3	1700	1588	Invalid	
15. svibanj 2024.	24,0	24,0	0,0	699,6	1,1	1700	1649	Valid	
16. svibanj 2024.	24,0	23,5	0,0	670,0	1,1	1700	1634	Valid	
17. svibanj 2024.	24,0	24,0	0,0	696,4	1,2	1700	1693	Valid	
18. svibanj 2024.	24,0	23,5	1,0	657,3	1,1	1700	1657	Valid	
19. svibanj 2024.	24,0	24,0	0,0	679,1	1,1	1700	1672	Valid	
20. svibanj 2024.	24,0	23,5	0,0	662,3	1,1	1700	1648	Valid	
21. svibanj 2024.	8,0	7,5	0,0	214,4	0,4	1700	1684	Invalid	
22. svibanj 2024.	16,5	14,5	0,0	405,7	0,7	1700	1672	Valid	
23. svibanj 2024.	24,0	24,0	0,0	683,6	1,1	1700	1684	Valid	
24. svibanj 2024.	24,0	22,5	0,0	631,4	1,0	1700	1623	Valid	
25. svibanj 2024.	24,0	24,0	0,0	696,9	1,2	1700	1670	Valid	
26. svibanj 2024.	24,0	23,5	0,0	676,9	1,1	1700	1676	Valid	
27. svibanj 2024.	24,0	24,0	0,0	695,2	1,2	1700	1673	Valid	
28. svibanj 2024.	24,0	24,0	0,0	672,4	1,1	1700	1624	Valid	
29. svibanj 2024.	24,0	24,0	0,0	704,9	1,2	1700	1687	Valid	
30. svibanj 2024.	9,5	9,0	0,0	273,5	0,4	1700	1666	Invalid	
31. svibanj 2024.	14,5	12,0	0,0	365,7	0,6	1700	1691	Valid	
Ukupno mjesečno:	680,5	664,0	1,5	19368,1	32,0				
Mjesečni prosjek:				624,8	1,0	1700	1664		
Najduži period (vrijeme) bez mjerjenja:			1						
Mjerna dostupnost %			99,8						

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

m³ = volumen suhih plinova pod normalnim uvjetima (101,3kPa i 273,15 K) s ref. kisikom od 8%

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

Mjesečni izvještaj: 2024-6

Emisija sumpornog dioksida (SO₂) iz kupolne peći (ispust br. 1.1.)

Sumporni dioksid (SO ₂) (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							Efektivno
		h							h
1. lipanj 2024.	24,0	24,0	0,0	762,9	1,3	1700	1666	Valid	
2. lipanj 2024.	24,0	24,0	0,0	737,1	1,2	1700	1618	Valid	
3. lipanj 2024.	24,0	24,0	0,0	739,0	1,2	1700	1676	Valid	
4. lipanj 2024.	24,0	23,5	1,0	722,5	1,2	1700	1636	Valid	
5. lipanj 2024.	24,0	24,0	4,5	646,1	1,0	1700	1692	Valid	
6. lipanj 2024.	19,0	18,0	0,0	533,5	0,9	1700	1735	Valid	
7. lipanj 2024.								Invalid	
8. lipanj 2024.	16,5	13,5	0,0	415,4	0,7	1700	1674	Valid	
9. lipanj 2024.	24,0	24,0	0,0	759,2	1,3	1700	1696	Valid	
10. lipanj 2024.	24,0	24,0	0,0	698,5	1,2	1700	1664	Valid	
11. lipanj 2024.	24,0	24,0	0,0	738,9	1,2	1700	1689	Valid	
12. lipanj 2024.	24,0	23,5	0,0	719,0	1,2	1700	1682	Valid	
13. lipanj 2024.	24,0	24,0	0,0	737,8	1,2	1700	1679	Valid	
14. lipanj 2024.	24,0	23,5	0,0	709,3	1,2	1700	1646	Valid	
15. lipanj 2024.	24,0	24,0	0,0	722,0	1,2	1700	1683	Valid	
16. lipanj 2024.	24,0	23,5	0,0	697,9	1,2	1700	1657	Valid	
17. lipanj 2024.	24,0	24,0	0,0	705,9	1,2	1700	1705	Valid	
18. lipanj 2024.	24,0	23,5	0,0	693,3	1,2	1700	1669	Valid	
19. lipanj 2024.	24,0	24,0	0,0	748,3	1,2	1700	1663	Valid	
20. lipanj 2024.	24,0	23,5	0,0	716,0	1,2	1700	1681	Valid	
21. lipanj 2024.	24,0	24,0	0,5	725,6	1,2	1700	1673	Valid	
22. lipanj 2024.	24,0	24,0	0,0	743,3	1,2	1700	1645	Valid	
23. lipanj 2024.	24,0	24,0	0,0	737,7	1,2	1700	1707	Valid	
24. lipanj 2024.	24,0	24,0	0,0	697,5	1,1	1700	1609	Valid	
25. lipanj 2024.	24,0	24,0	0,0	749,0	1,3	1700	1690	Valid	
26. lipanj 2024.	24,0	23,5	0,0	713,8	1,2	1700	1675	Valid	
27. lipanj 2024.	24,0	24,0	1,0	708,2	1,2	1700	1698	Valid	
28. lipanj 2024.	24,0	23,5	1,5	654,4	1,1	1700	1673	Valid	
29. lipanj 2024.	24,0	24,0	0,0	720,9	1,2	1700	1684	Valid	
30. lipanj 2024.	24,0	23,5	0,0	709,2	1,2	1700	1661	Valid	
Ukupno mjesečno:	683,5	675,0	8,5	20362,0	33,7				
Mjesečni prosjek:				702,1	1,2	1700	1673		

Najduži period (vrijeme) bez mjerenja: 3,5

Mjerna dostupnost % 98,8

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

m³ = volumen suhih plinova pod normalnim uvjetima (101,3kPa i 273,15 K) s ref. kisikom od 8%

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

Mjesečni izvještaj: 2024-7

Emisija sumpornog dioksida (SO2) iz kupolne peći (ispust br. 1.1.)

Sumporni dioksid (SO2) (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. srpanj 2024.	24,0	24,0	0,0	725,5	1,2	1700	1690	Valid	
2. srpanj 2024.	10,5	8,0	0,0	220,8	0,3	1700	1476	Invalid	
3. srpanj 2024.	24,0	23,5	0,0	721,3	1,2	1700	1694	Valid	
4. srpanj 2024.	24,0	24,0	4,0	599,0	1,0	1700	1658	Valid	
5. srpanj 2024.	24,0	24,0	1,5	691,4	1,1	1700	1717	Valid	
6. srpanj 2024.	24,0	23,5	0,0	705,1	1,2	1700	1663	Valid	
7. srpanj 2024.	24,0	24,0	0,0	712,9	1,2	1700	1645	Valid	
8. srpanj 2024.	24,0	23,5	0,0	678,3	1,1	1700	1669	Valid	
9. srpanj 2024.	24,0	23,5	0,0	680,2	1,1	1700	1639	Valid	
10. srpanj 2024.	24,0	23,5	0,0	678,7	1,1	1700	1629	Valid	
11. srpanj 2024.	24,0	24,0	0,0	701,0	1,2	1700	1670	Valid	
12. srpanj 2024.	24,0	24,0	0,0	688,9	1,1	1700	1622	Valid	
13. srpanj 2024.	24,0	24,0	0,0	738,1	1,2	1700	1629	Valid	
14. srpanj 2024.	24,0	23,5	3,0	626,7	1,0	1700	1649	Valid	
15. srpanj 2024.	24,0	24,0	1,0	690,6	1,1	1700	1659	Valid	
16. srpanj 2024.	24,0	23,5	0,0	690,9	1,2	1700	1684	Valid	
17. srpanj 2024.	24,0	24,0	0,0	690,8	1,2	1700	1684	Valid	
18. srpanj 2024.	24,0	23,0	1,0	660,2	1,1	1700	1647	Valid	
19. srpanj 2024.	24,0	24,0	2,0	636,0	1,0	1700	1703	Valid	
20. srpanj 2024.	24,0	24,0	3,5	621,3	1,0	1700	1694	Valid	
21. srpanj 2024.	24,0	23,5	0,0	645,4	1,0	1700	1636	Valid	
22. srpanj 2024.	24,0	24,0	0,0	667,5	1,1	1700	1642	Valid	
23. srpanj 2024.	13,0	8,0	1,0	202,3	0,3	1700	1623	Invalid	
24. srpanj 2024.	24,0	24,0	0,5	652,3	1,1	1700	1647	Valid	
25. srpanj 2024.	24,0	23,5	0,5	650,6	1,0	1700	1644	Valid	
26. srpanj 2024.	24,0	24,0	4,0	603,7	0,9	1700	1637	Valid	
27. srpanj 2024.	24,0	24,0	0,0	656,9	1,1	1700	1599	Valid	
28. srpanj 2024.	24,0	24,0	0,0	662,6	1,1	1700	1619	Valid	
29. srpanj 2024.	24,0	23,5	0,0	679,1	1,1	1700	1642	Valid	
30. srpanj 2024.	24,0	24,0	0,0	724,6	1,2	1700	1657	Valid	
31. srpanj 2024.	24,0	24,0	1,0	707,2	1,2	1700	1656	Valid	
Ukupno mjesečno:	719,5	706,0	23,0	20009,9	32,6				
Mjesečni prosjek:				645,5	1,1	1700	1649		
Najduži period (vrijeme) bez mjerjenja:			2,5						
Mjerna dostupnost %			96,8						

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

m3 = volumen suhih plinova pod normalnim uvjetima (101,3kPa i 273,15 K) s ref. kisikom od 8%

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

Mjesečni izvještaj: 2024-8

Emisija sumpornog dioksida (SO2) iz kupolne peći (ispust br. 1.1.)

Sumporni dioksid (SO2) (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 h							Efektivno h
	1. kolovoz 2024.	24,0							23,0
2. kolovoz 2024.	24,0	23,5	0,0	700,6	1,1	1700	1639	Valid	
3. kolovoz 2024.	24,0	24,0	0,0	727,6	1,2	1700	1669	Valid	
4. kolovoz 2024.	24,0	23,5	0,0	696,4	1,1	1700	1624	Valid	
5. kolovoz 2024.	24,0	24,0	0,0	710,0	1,1	1700	1611	Valid	
6. kolovoz 2024.	24,0	23,5	0,0	691,2	1,1	1700	1648	Valid	
7. kolovoz 2024.	24,0	23,5	0,0	695,8	1,2	1700	1682	Valid	
8. kolovoz 2024.	24,0	23,5	0,0	715,7	1,2	1700	1653	Valid	
9. kolovoz 2024.	24,0	24,0	0,0	720,9	1,2	1700	1659	Valid	
10. kolovoz 2024.	24,0	23,0	0,0	699,3	1,2	1700	1651	Valid	
11. kolovoz 2024.	24,0	24,0	0,0	743,8	1,2	1700	1621	Valid	
12. kolovoz 2024.	5,0	4,0	0,0	123,7	0,2	1700	1643	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.	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1700	0	Invalid	
20. kolovoz 2024.	16,5	12,0	0,0	323,2	0,5	1700	1435	Valid	
21. kolovoz 2024.	24,0	23,5	0,0	663,0	1,1	1700	1623	Valid	
22. kolovoz 2024.	24,0	23,5	0,0	661,0	1,1	1700	1637	Valid	
23. kolovoz 2024.	24,0	21,5	0,0	602,4	1,0	1700	1610	Valid	
24. kolovoz 2024.	24,0	22,5	0,0	665,6	1,1	1700	1628	Valid	
25. kolovoz 2024.	24,0	24,0	0,0	714,8	1,2	1700	1643	Valid	
26. kolovoz 2024.	24,0	23,0	0,0	668,8	1,1	1700	1657	Valid	
27. kolovoz 2024.	24,0	24,0	0,0	713,5	1,2	1700	1669	Valid	
28. kolovoz 2024.	24,0	22,0	0,0	626,7	1,0	1700	1599	Valid	
29. kolovoz 2024.	24,0	24,0	0,0	710,2	1,2	1700	1671	Valid	
30. kolovoz 2024.	24,0	23,5	0,0	703,8	1,2	1700	1657	Valid	
31. kolovoz 2024.	24,0	24,0	0,0	739,2	1,2	1700	1670	Valid	
Ukupno mjesečno:	550,5	531,0	0,0	15700,9	25,7				
Mjesečni prosjek:				654,2	1,1	1700	1635		
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) s ref. kisikom od 8%

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

Mjesečni izvještaj: 2024-9

Emisija sumpornog dioksida (SO₂) iz kupolne peći (ispust br. 1.1.)

Sumporni dioksid (SO ₂) (mg/Nm ³)	Vrijeme rada		Sati bez mjerenja	Protok Plina Ndam ³	Obujam Protoka t/dan	Dnevna GVE mg/Nm ³	Dnevna SV mg/Nm ³	Validacija vrijednosti dnevnog prosjeka	
	Dan	Ukupno							Efektivno
		h							h
1. rujan 2024.	24,0	23,0	0,0	666,5	1,1	1700	1620	Valid	
2. rujan 2024.	24,0	22,0	0,0	650,6	1,1	1700	1666	Valid	
3. rujan 2024.	24,0	23,5	4,5	417,1	0,7	1700	1658	Valid	
4. rujan 2024.	24,0	24,0	0,0	267,0	0,4	1700	1688	Valid	
5. rujan 2024.	24,0	23,5	0,0	242,7	0,4	1700	1546	Valid	
6. rujan 2024.	24,0	22,5	0,0	228,0	0,4	1700	1622	Valid	
7. rujan 2024.	24,0	23,0	0,0	232,3	0,4	1700	1629	Valid	
8. rujan 2024.	24,0	23,0	0,0	234,3	0,4	1700	1669	Valid	
9. rujan 2024.	24,0	22,5	0,0	227,4	0,4	1700	1686	Valid	
10. rujan 2024.	11,5	6,0	0,0	60,1	0,1	1700	1509	Invalid	
11. rujan 2024.	24,0	24,0	0,0	247,1	0,4	1700	1665	Valid	
12. rujan 2024.	24,0	23,5	4,0	200,8	0,3	1700	1636	Valid	
13. rujan 2024.	24,0	24,0	0,0	406,7	0,7	1700	1649	Valid	
14. rujan 2024.	24,0	23,5	0,0	716,0	1,2	1700	1627	Valid	
15. rujan 2024.	24,0	24,0	0,0	726,5	1,2	1700	1683	Valid	
16. rujan 2024.	24,0	23,5	0,0	686,1	1,1	1700	1668	Valid	
17. rujan 2024.	24,0	24,0	0,0	709,0	1,2	1700	1690	Valid	
18. rujan 2024.	24,0	23,5	0,0	692,8	1,1	1700	1663	Valid	
19. rujan 2024.	24,0	24,0	0,0	707,4	1,2	1700	1640	Valid	
20. rujan 2024.	24,0	23,5	0,0	687,3	1,1	1700	1650	Valid	
21. rujan 2024.	24,0	24,0	2,5	639,5	1,0	1700	1644	Valid	
22. rujan 2024.	24,0	23,0	0,0	675,2	1,1	1700	1668	Valid	
23. rujan 2024.	24,0	24,0	0,5	675,9	1,1	1700	1689	Valid	
24. rujan 2024.	24,0	23,5	0,5	694,4	1,1	1700	1680	Valid	
25. rujan 2024.	24,0	24,0	0,0	691,8	1,1	1700	1614	Valid	
26. rujan 2024.	24,0	23,5	0,5	673,2	1,1	1700	1675	Valid	
27. rujan 2024.	24,0	24,0	2,5	374,5	0,6	1700	1641	Valid	
28. rujan 2024.	24,0	24,0	0,0	10,0	0,0	1700	1648	Valid	
29. rujan 2024.	24,0	23,0	0,0	10,4	0,0	1700	1642	Valid	
30. rujan 2024.	24,0	24,0	0,0	472,2	0,8	1700	1689	Valid	
Ukupno mjesečno:	707,5	687,5	15,0	13922,9	22,8				
Mjesečni prosjek:				464,1	0,8	1700	1648		

Najduži period (vrijeme) bez mjerenja: 4

Mjerna dostupnost % 97,9

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

m³ = volumen suhih plinova pod normalnim uvjetima (101,3kPa i 273,15 K) s ref. kisikom od 8%

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

Mjesečni izvještaj: 2024-10

Emisija sumpornog dioksida (SO₂) iz kupolne peći (ispust br. 1.1.)

Sumporni dioksid (SO ₂) (mg/Nm ³)	Vrijeme rada		Sati bez mjerjenja	Protok Plina Ndam3	Obujam Protoka t/dan	Dnevna GVE mg/Nm ³	Dnevna SV mg/Nm ³	Validacija vrijednosti dnevnog prosjeka	
	Dan	Ukupno							Efektivno
		h							h
1. listopada 2024.	12,5	8,0	0,0	216,9	0,3	1700	1546	Invalid	
2. listopada 2024.	24,0	18,5	0,0	531,8	0,9	1700	1628	Valid	
3. listopada 2024.	24,0	23,5	0,0	674,8	1,1	1700	1620	Valid	
4. listopada 2024.	24,0	24,0	0,0	681,0	1,1	1700	1653	Valid	
5. listopada 2024.	24,0	23,5	0,0	675,7	1,1	1700	1643	Valid	
6. listopada 2024.	24,0	24,0	0,0	703,8	1,2	1700	1670	Valid	
7. listopada 2024.	24,0	23,5	0,0	681,6	1,1	1700	1620	Valid	
8. listopada 2024.	24,0	24,0	0,0	697,6	1,2	1700	1667	Valid	
9. listopada 2024.	24,0	23,0	0,0	657,4	1,1	1700	1652	Valid	
10. listopada 2024.	24,0	24,0	0,0	679,6	1,1	1700	1672	Valid	
11. listopada 2024.	24,0	23,5	0,0	670,0	1,1	1700	1679	Valid	
12. listopada 2024.	24,0	24,0	0,0	692,7	1,1	1700	1665	Valid	
13. listopada 2024.	24,0	24,0	0,0	692,5	1,2	1700	1642	Valid	
14. listopada 2024.	24,0	24,0	0,0	682,8	1,1	1700	1674	Valid	
15. listopada 2024.	24,0	23,5	0,0	664,6	1,1	1700	1662	Valid	
16. listopada 2024.	24,0	24,0	0,0	689,4	1,1	1700	1664	Valid	
17. listopada 2024.	24,0	23,5	0,0	656,8	1,1	1700	1641	Valid	
18. listopada 2024.	24,0	24,0	0,0	717,9	1,2	1700	1673	Valid	
19. listopada 2024.	24,0	23,5	0,0	713,4	1,2	1700	1685	Valid	
20. listopada 2024.	24,0	24,0	0,0	719,0	1,2	1700	1689	Valid	
21. listopada 2024.	24,0	24,0	0,0	735,6	1,2	1700	1692	Valid	
22. listopada 2024.	13,5	8,5	0,0	233,2	0,4	1700	1522	Invalid	
23. listopada 2024.	24,0	23,0	0,0	664,0	1,1	1700	1685	Valid	
24. listopada 2024.	24,0	23,0	0,0	650,9	1,1	1700	1679	Valid	
25. listopada 2024.	24,0	24,0	0,0	691,7	1,2	1700	1683	Valid	
26. listopada 2024.	24,0	23,5	0,0	679,4	1,1	1700	1617	Valid	
27. listopada 2024.	24,0	24,0	0,0	712,7	1,2	1700	1626	Valid	
28. listopada 2024.	24,0	23,5	0,0	649,3	1,0	1700	1596	Valid	
29. listopada 2024.	24,0	24,0	0,0	642,9	1,1	1700	1662	Valid	
30. listopada 2024.	24,0	24,0	0,0	622,6	1,0	1700	1645	Valid	
31. listopada 2024.	24,0	24,0	0,0	615,3	1,0	1700	1670	Valid	
Ukupno mjesečno:	722,0	699,5	0,0	19997,0	33,1				
Mjesečni prosjek:				645,1	1,1	1700	1649		
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) s ref. kisikom od 8%

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

Mjesečni izvještaj: 2024-11

Emisija sumpornog dioksida (SO₂) iz kupolne peći (ispust br. 1.1.)

Sumporni dioksid (SO ₂) (mg/Nm ³)	Vrijeme rada		Sati	Protok	Obujam	Dnevna GVE mg/Nm ³	Dnevna SV mg/Nm ³	Validacija vrijednosti dnevnog prosjeka
	Dan	Ukupno h	Efektivno h	bez mjerenja	Plina Ndam ³			
1. studeni 2024.	24,0	23,5	0,0	620,5	1,0	1700	1652	Valid
2. studeni 2024.	24,0	24,0	0,0	663,9	1,1	1700	1646	Valid
3. studeni 2024.	24,0	24,0	0,0	647,5	1,1	1700	1640	Valid
4. studeni 2024.	15,0	12,5	0,0	316,4	0,5	1700	1601	Valid
5. studeni 2024.	24,0	24,0	0,0	606,2	1,0	1700	1645	Valid
6. studeni 2024.	24,0	23,5	0,0	617,3	1,0	1700	1594	Valid
7. studeni 2024.	24,0	24,0	0,0	694,8	1,2	1700	1675	Valid
8. studeni 2024.	24,0	24,0	0,0	632,3	1,1	1700	1646	Valid
9. studeni 2024.	24,0	24,0	0,0	720,7	1,2	1700	1673	Valid
10. studeni 2024.	24,0	23,5	0,0	687,2	1,1	1700	1654	Valid
11. studeni 2024.	24,0	24,0	0,0	714,4	1,2	1700	1687	Valid
12. studeni 2024.	24,0	23,5	0,0	688,8	1,1	1700	1660	Valid
13. studeni 2024.	24,0	24,0	0,0	720,0	1,2	1700	1679	Valid
14. studeni 2024.	24,0	23,5	0,0	687,5	1,1	1700	1658	Valid
15. studeni 2024.	24,0	23,5	0,0	679,6	1,1	1700	1677	Valid
16. studeni 2024.	24,0	23,5	0,0	701,5	1,2	1700	1650	Valid
17. studeni 2024.	24,0	24,0	0,0	727,6	1,2	1700	1662	Valid
18. studeni 2024.	24,0	23,5	0,0	688,6	1,1	1700	1654	Valid
19. studeni 2024.	12,0	8,5	0,0	239,9	0,4	1700	1575	Invalid
20. studeni 2024.	24,0	24,0	0,0	724,5	1,2	1700	1665	Valid
21. studeni 2024.	24,0	22,5	0,0	662,4	1,1	1700	1667	Valid
22. studeni 2024.	24,0	24,0	0,0	710,8	1,2	1700	1645	Valid
23. studeni 2024.	24,0	23,5	0,0	716,4	1,2	1700	1635	Valid
24. studeni 2024.	24,0	24,0	0,0	756,6	1,2	1700	1655	Valid
25. studeni 2024.	24,0	23,5	0,0	705,1	1,2	1700	1673	Valid
26. studeni 2024.	24,0	23,5	0,0	669,9	1,1	1700	1683	Valid
27. studeni 2024.	24,0	23,5	0,0	714,9	1,2	1700	1681	Valid
28. studeni 2024.	24,0	24,0	0,0	732,9	1,2	1700	1682	Valid
29. studeni 2024.	24,0	23,5	0,0	730,6	1,2	1700	1678	Valid
30. studeni 2024.	24,0	23,5	0,0	717,1	1,2	1700	1600	Valid
Ukupno mjesečno:	699,0	684,5	0,0	19895,9	33,0			
Mjesečni prosjek:				663,2	1,1	1700	1653	
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) s ref. kisikom od 8%

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

Mjesečni izvještaj: 2024-12

Emisija sumpornog dioksida (SO₂) iz kupolne peći (ispust br. 1.1.)

(SO ₂) (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. prosinac 2024.	24,0	23,5	0,0	731,0	1,2	1700	1604	Valid
2. prosinac 2024.	24,0	24,0	0,0	753,0	1,2	1700	1646	Valid
3. prosinac 2024.	24,0	24,0	0,0	732,0	1,2	1700	1652	Valid
4. prosinac 2024.	24,0	24,0	0,0	750,0	1,3	1700	1682	Valid
5. prosinac 2024.	24,0	23,5	0,0	697,0	1,1	1700	1637	Valid
6. prosinac 2024.	24,0	24,0	0,0	713,0	1,2	1700	1639	Valid
7. prosinac 2024.	24,0	23,5	0,0	688,0	1,1	1700	1626	Valid
8. prosinac 2024.	24,0	24,0	0,0	733,0	1,2	1700	1654	Valid
9. prosinac 2024.	24,0	24,0	0,0	731,0	1,2	1700	1650	Valid
10. prosinac 2024.	14,0	9,5	0,0	267,0	0,4	1700	1589	Invalid
11. prosinac 2024.	24,0	24,0	0,0	709,0	1,2	1700	1643	Valid
12. prosinac 2024.	24,0	24,0	0,0	663,0	1,1	1700	1630	Valid
13. prosinac 2024.	24,0	24,0	0,0	659,0	1,1	1700	1606	Valid
14. prosinac 2024.	24,0	23,5	0,0	682,0	1,1	1700	1650	Valid
15. prosinac 2024.	24,0	24,0	0,0	696,0	1,2	1700	1663	Valid
16. prosinac 2024.	24,0	23,5	0,0	669,0	1,1	1700	1650	Valid
17. prosinac 2024.	24,0	24,0	0,0	702,0	1,2	1700	1674	Valid
18. prosinac 2024.	24,0	17,5	0,0	505,0	0,8	1700	1541	Valid
19. prosinac 2024.	24,0	24,0	0,0	729,0	1,2	1700	1657	Valid
20. prosinac 2024.	24,0	23,5	0,0	721,0	1,2	1700	1689	Valid
21. prosinac 2024.	24,0	23,5	0,0	702,0	1,2	1700	1658	Valid
22. prosinac 2024.	24,0	23,0	0,0	699,0	1,2	1700	1675	Valid
23. prosinac 2024.	24,0	24,0	0,0	732,0	1,2	1700	1680	Valid
24. prosinac 2024.	4,5	4,0	0,0	118,0	0,2	1700	1613	Invalid
25. prosinac 2024.								Invalid
26. prosinac 2024.	20,0	17,5	0,0	491,0	0,8	1700	1636	Valid
27. prosinac 2024.	24,0	24,0	0,0	692,0	1,2	1700	1669	Valid
28. prosinac 2024.	24,0	23,0	0,0	672,0	1,1	1700	1650	Valid
29. prosinac 2024.	24,0	24,0	0,0	752,0	1,3	1700	1669	Valid
30. prosinac 2024.	5,0	4,0	0,0	121,0	0,2	1700	1772	Invalid
31. prosinac 2024.								Invalid
Ukupno mjesečno:	643,5	623,0	0,0	18509,0	30,5			
Mjesečni prosjek:				638,0	1,05	1700	1648	

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) s ref. kisikom od 8%

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

Emisija dušikovih oksida (NO_x) iz kupolne peći (ispust br. 1.1.)

Mjesečni
izvještaj

2024-1

Emisija dušikovih oksida (NOx) iz kupolne peći (ispust br. 1.1.)

Oksidi dušika NOx (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. siječanj 2024.								Invalid
2. siječanj 2024.								Invalid
3. siječanj 2024.		1,5	0,0	0,0	0,0	500		Invalid
4. siječanj 2024.		17,0	12,0	0,0	348,4	500	257	Valid
5. siječanj 2024.		24,0	24,0	0,0	669,6	500	248	Valid
6. siječanj 2024.		24,0	23,5	0,0	654,6	500	257	Valid
7. siječanj 2024.		24,0	19,0	0,0	548,1	500	257	Valid
8. siječanj 2024.		24,0	23,5	0,0	671,4	500	266	Valid
9. siječanj 2024.		24,0	20,5	0,0	578,3	500	266	Valid
10. siječanj 2024.		24,0	23,0	0,5	678,0	500	282	Valid
11. siječanj 2024.		24,0	24,0	0,0	680,2	500	319	Valid
12. siječanj 2024.		18,5	15,5	0,0	423,5	500	321	Valid
13. siječanj 2024.		24,0	24,0	0,0	688,7	500	300	Valid
14. siječanj 2024.		24,0	23,5	0,0	663,0	500	317	Valid
15. siječanj 2024.		24,0	24,0	0,0	702,6	500	344	Valid
16. siječanj 2024.		24,0	23,5	0,0	681,4	500	326	Valid
17. siječanj 2024.		24,0	24,0	0,0	699,9	500	261	Valid
18. siječanj 2024.		24,0	24,0	0,0	691,4	500	267	Valid
19. siječanj 2024.		24,0	24,0	0,0	736,4	500	256	Valid
20. siječanj 2024.		24,0	23,5	0,0	699,1	500	238	Valid
21. siječanj 2024.		24,0	24,0	0,0	743,1	500	269	Valid
22. siječanj 2024.		24,0	23,5	0,0	722,3	500	246	Valid
23. siječanj 2024.		24,0	24,0	0,0	720,1	500	235	Valid
24. siječanj 2024.		24,0	24,0	0,0	718,2	500	241	Valid
25. siječanj 2024.		24,0	23,0	0,0	668,4	500	227	Valid
26. siječanj 2024.		24,0	22,0	0,0	611,6	500	231	Valid
27. siječanj 2024.		24,0	24,0	0,0	715,1	500	229	Valid
28. siječanj 2024.		24,0	18,0	0,0	507,5	500	249	Valid
29. siječanj 2024.		24,0	24,0	0,0	712,4	500	226	Valid
30. siječanj 2024.		24,0	23,5	0,0	691,9	500	217	Valid
31. siječanj 2024.		24,0	23,0	0,0	668,6	500	235	Valid
Ukupno mjesečno:	661,0	628,5	0,5	18293,9	4,8			
Mjesečni prosjek:				653,4	0,2	500	264	

Najduži period (vrijeme) bez mjerenja: 0,5

Mjerna dostupnost % 99,9

Skracenicice: SV = mjerna prosječna dnevna vrijednost, GVE = granična vrijednost dnevne emisije
m3 = volumen suhih plinova pod normalnim uvjetima (101,3kPa i 273,15 K) s ref. kisikom od 8%

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

Mjesečni
izvještaj

2024-2

Emisija dušikovih oksida (NOx) iz kupolne peći (ispust br. 1.1.)

Oksidi dušika NOx (mg/Nm3)	Vrijeme rada		Sati	Protok	Obujam	Dnevna GVE mg/Nm3	Dnevna SV mg/Nm3	Validacija vrijednosti dnevnog prosjeka
	Dan	Ukupno h	Efektivno h	bez mjerjenja	Plina Ndam3			
1. veljača 2024.	13,0	9,0	1,0	256,2	0,1	500	247	Invalid
2. veljača 2024.	24,0	24,0	0,0	701,0	0,2	500	213	Valid
3. veljača 2024.	24,0	18,5	0,0	520,9	0,1	500	229	Valid
4. veljača 2024.	24,0	24,0	0,0	709,1	0,2	500	241	Valid
5. veljača 2024.	24,0	23,5	0,0	694,1	0,2	500	234	Valid
6. veljača 2024.	24,0	24,0	0,0	708,0	0,2	500	241	Valid
7. veljača 2024.	24,0	23,5	0,0	684,4	0,2	500	251	Valid
8. veljača 2024.	24,0	24,0	0,0	702,7	0,2	500	255	Valid
9. veljača 2024.	24,0	22,5	0,0	662,8	0,2	500	243	Valid
10. veljača 2024.	24,0	24,0	0,0	733,8	0,2	500	240	Valid
11. veljača 2024.	24,0	24,0	0,0	710,9	0,2	500	229	Valid
12. veljača 2024.	24,0	24,0	0,0	713,2	0,2	500	214	Valid
13. veljača 2024.	24,0	23,0	0,0	686,5	0,1	500	212	Valid
14. veljača 2024.	24,0	24,0	0,0	716,6	0,1	500	208	Valid
15. veljača 2024.	24,0	23,5	0,0	675,0	0,1	500	213	Valid
16. veljača 2024.	24,0	24,0	0,0	707,8	0,2	500	231	Valid
17. veljača 2024.	24,0	22,0	0,0	658,8	0,2	500	260	Valid
18. veljača 2024.	24,0	22,5	0,0	631,9	0,1	500	230	Valid
19. veljača 2024.	24,0	22,5	0,0	636,5	0,2	500	241	Valid
20. veljača 2024.	12,5	9,5	0,0	277,0	0,1	500	244	Invalid
21. veljača 2024.	24,0	24,0	0,0	725,8	0,2	500	245	Valid
22. veljača 2024.	24,0	23,5	0,0	707,2	0,2	500	241	Valid
23. veljača 2024.	24,0	24,0	0,0	719,8	0,2	500	233	Valid
24. veljača 2024.	24,0	23,5	0,0	698,4	0,2	500	228	Valid
25. veljača 2024.	24,0	24,0	0,0	719,0	0,2	500	240	Valid
26. veljača 2024.	24,0	22,0	0,0	635,8	0,2	500	236	Valid
27. veljača 2024.	24,0	24,0	0,0	700,4	0,2	500	252	Valid
28. veljača 2024.	24,0	24,0	0,0	698,0	0,2	500	244	Valid
29. veljača 2024.	24,0	23,5	0,0	692,0	0,2	500	235	Valid
Ukupno mjesečno:	673,5	648,5	1,0	19083,6	4,5			
Mjesečni prosjek:				658,1	0,2	500	236	

Najduži period (vrijeme) bez mjerenja: 1

Mjerna dostupnost % 99,9

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

m3 = volumen suhih plinova pod normalnim uvjetima (101,3kPa i 273,15 K) s ref. kisikom od 8%

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

Mjesečni
izvještaj

2024-3

Emisija dušikovih oksida (NOx) iz kupolne peći (ispust br. 1.1.)

Oksidi dušika NOx (mg/Nm ³)	Vrijeme rada		Sati	Protok	Obujam	Dnevna GVE	Dnevna SV	Validacija vrijednosti dnevnog prosjeka
	Dan	Ukupno	Efektivno	bez	Plina			
	h	h	mjerenja	Ndam ³	t/dan	mg/Nm ³	mg/Nm ³	
1. ožujak 2024.	24,0	23,0	0,0	684,8	0,2	500	229	Valid
2. ožujak 2024.	24,0	24,0	0,0	715,1	0,2	500	252	Valid
3. ožujak 2024.	24,0	23,5	0,0	710,7	0,2	500	239	Valid
4. ožujak 2024.	24,0	23,0	0,0	671,6	0,2	500	230	Valid
5. ožujak 2024.	24,0	23,5	0,0	695,7	0,2	500	230	Valid
6. ožujak 2024.	24,0	24,0	0,5	712,9	0,2	500	232	Valid
7. ožujak 2024.	24,0	23,5	0,0	703,6	0,1	500	211	Valid
8. ožujak 2024.	24,0	24,0	0,5	691,4	0,1	500	222	Valid
9. ožujak 2024.	24,0	23,5	0,0	722,9	0,2	500	236	Valid
10. ožujak 2024.	24,0	24,0	0,5	725,8	0,2	500	231	Valid
11. ožujak 2024.	24,0	24,0	0,5	744,4	0,2	500	227	Valid
12. ožujak 2024.	12,5	9,5	0,0	293,8	0,1	500	231	Invalid
13. ožujak 2024.	24,0	24,0	0,0	734,3	0,2	500	234	Valid
14. ožujak 2024.	24,0	23,5	0,0	691,2	0,2	500	224	Valid
15. ožujak 2024.	24,0	24,0	0,0	715,8	0,2	500	240	Valid
16. ožujak 2024.	24,0	23,0	0,0	715,7	0,2	500	248	Valid
17. ožujak 2024.	24,0	24,0	0,0	726,9	0,2	500	253	Valid
18. ožujak 2024.	24,0	23,5	0,0	673,2	0,2	500	246	Valid
19. ožujak 2024.	24,0	24,0	0,0	685,2	0,2	500	254	Valid
20. ožujak 2024.	24,0	23,5	0,0	699,5	0,2	500	244	Valid
21. ožujak 2024.	24,0	24,0	0,0	717,4	0,2	500	244	Valid
22. ožujak 2024.	24,0	23,5	0,0	695,9	0,2	500	231	Valid
23. ožujak 2024.	24,0	24,0	0,0	712,4	0,2	500	254	Valid
24. ožujak 2024.	24,0	24,0	0,0	712,6	0,2	500	255	Valid
25. ožujak 2024.	24,0	24,0	0,0	732,5	0,2	500	256	Valid
26. ožujak 2024.	24,0	23,5	0,0	673,4	0,2	500	237	Valid
27. ožujak 2024.	24,0	24,0	0,0	725,6	0,2	500	244	Valid
28. ožujak 2024.	24,0	23,5	0,0	717,7	0,2	500	228	Valid
29. ožujak 2024.	24,0	24,0	0,0	725,3	0,2	500	226	Valid
30. ožujak 2024.	24,0	22,5	0,0	652,5	0,1	500	211	Valid
31. ožujak 2024.	22,0	22,0	0,0	656,4	0,1	500	226	Valid
Ukupno mjesečno:	730,5	718,0	2,0	21436,1	5,0			
Mjesečni prosjek:				691,5	0,2	500	236	

Najduži period (vrijeme) bez mjerenja: 0,5

Mjerna dostupnost % 99,7

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

m³ = volumen suhih plinova pod normalnim uvjetima (101,3kPa i 273,15 K) s ref. kisikom od 8%

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

Mjesečni
izvještaj

2024-4

Emisija dušikovih oksida (NOx) iz kupolne peći (ispust br. 1.1.)

Oksidi dušika NOx (mg/Nm3)	Vrijeme rada		Sati	Protok	Obujam	Dnevna GVE mg/Nm3	Dnevna SV mg/Nm3	Validacija vrijednosti dnevnog prosjeka
	Dan	Ukupno h	Efektivno h	bez mjerjenja	Plina Ndam3			
1. travanj 2024.	24,0	24,0	0,0	717,8	0,2	500	231	Valid
2. travanj 2024.	14,5	8,5	4,5	168,8	0,0	500	230	Invalid
3. travanj 2024.	16,0	8,0	5,5	247,1	0,1	500	241	Invalid
4. travanj 2024.	24,0	23,0	0,0	643,3	0,1	500	220	Valid
5. travanj 2024.	18,0	16,5	0,0	463,7	0,1	500	233	Valid
6. travanj 2024.	24,0	24,0	0,0	688,0	0,2	500	245	Valid
7. travanj 2024.	24,0	24,0	0,0	677,3	0,2	500	242	Valid
8. travanj 2024.	24,0	23,0	0,0	647,5	0,2	500	260	Valid
9. travanj 2024.	24,0	24,0	0,0	668,9	0,2	500	267	Valid
10. travanj 2024.	24,0	23,5	0,0	659,2	0,2	500	263	Valid
11. travanj 2024.	24,0	23,5	0,0	625,3	0,1	500	233	Valid
12. travanj 2024.	24,0	23,5	0,0	675,0	0,2	500	251	Valid
13. travanj 2024.	24,0	24,0	0,0	693,6	0,2	500	265	Valid
14. travanj 2024.	24,0	22,0	0,0	611,2	0,2	500	252	Valid
15. travanj 2024.	24,0	24,0	0,0	706,6	0,2	500	260	Valid
16. travanj 2024.	24,0	23,5	0,0	682,2	0,2	500	257	Valid
17. travanj 2024.	24,0	24,0	0,0	713,4	0,2	500	251	Valid
18. travanj 2024.	24,0	24,0	0,0	733,6	0,2	500	228	Valid
19. travanj 2024.	24,0	24,0	0,0	786,1	0,2	500	233	Valid
20. travanj 2024.	24,0	24,0	0,0	761,3	0,2	500	222	Valid
21. travanj 2024.	24,0	24,0	0,0	802,6	0,2	500	234	Valid
22. travanj 2024.	24,0	24,0	1,0	773,9	0,2	500	236	Valid
23. travanj 2024.	13,5	10,5	0,0	332,2	0,1	500	256	Invalid
24. travanj 2024.	24,0	24,0	3,0	711,1	0,2	500	245	Valid
25. travanj 2024.	24,0	23,5	2,0	638,7	0,1	500	240	Valid
26. travanj 2024.	24,0	24,0	2,5	706,3	0,2	500	242	Valid
27. travanj 2024.	24,0	23,5	0,0	723,3	0,2	500	244	Valid
28. travanj 2024.	24,0	24,0	0,0	731,1	0,2	500	236	Valid
29. travanj 2024.	24,0	24,0	0,0	704,1	0,2	500	232	Valid
30. travanj 2024.	24,0	24,0	0,0	749,2	0,2	500	242	Valid
Ukupno mjesečno:	686,0	660,5	18,5	19442,6	4,7			
Mjesečni prosjek:				648,1	0,2	500	243	

Najduži period (vrijeme) bez mjerenja: 5,5

Mjerna dostupnost % 97,3

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

m3 = volumen suhih plinova pod normalnim uvjetima (101,3kPa i 273,15 K) s ref. kisikom od 8%

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

Mjesečni
izvještaj

2024-5

Emisija dušikovih oksida (NOx) iz kupolne peći (ispust br. 1.1.)

Oksidi dušika NOx (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. svibanj 2024.	24,0	23,0	0,0	665,6	0,2	500	240	Valid
2. svibanj 2024.	24,0	24,0	0,5	736,4	0,2	500	238	Valid
3. svibanj 2024.	24,0	23,5	0,0	680,6	0,2	500	229	Valid
4. svibanj 2024.	24,0	24,0	0,0	720,3	0,2	500	232	Valid
5. svibanj 2024.	24,0	23,5	0,0	705,6	0,2	500	240	Valid
6. svibanj 2024.	23,5	23,0	0,0	686,2	0,2	500	242	Valid
7. svibanj 2024.	22,5	21,5	0,0	634,7	0,1	500	228	Valid
8. svibanj 2024.	24,0	24,0	0,0	708,1	0,2	500	227	Valid
9. svibanj 2024.	24,0	23,5	0,0	692,0	0,2	500	228	Valid
10. svibanj 2024.	24,0	24,0	0,0	739,8	0,2	500	228	Valid
11. svibanj 2024.	24,0	23,5	0,0	726,5	0,2	500	222	Valid
12. svibanj 2024.	24,0	24,0	0,0	718,3	0,2	500	259	Valid
13. svibanj 2024.	24,0	24,0	0,0	673,1	0,2	500	235	Valid
14. svibanj 2024.	10,0	7,0	0,0	195,5	0,0	500	227	Invalid
15. svibanj 2024.	24,0	24,0	0,0	699,6	0,2	500	236	Valid
16. svibanj 2024.	24,0	23,5	0,0	670,0	0,1	500	222	Valid
17. svibanj 2024.	24,0	24,0	0,0	696,4	0,2	500	234	Valid
18. svibanj 2024.	24,0	23,5	1,0	657,3	0,2	500	238	Valid
19. svibanj 2024.	24,0	24,0	0,0	679,1	0,2	500	232	Valid
20. svibanj 2024.	24,0	23,5	0,0	662,3	0,2	500	243	Valid
21. svibanj 2024.	8,0	7,5	0,0	214,4	0,1	500	236	Invalid
22. svibanj 2024.	16,5	14,5	0,0	405,7	0,1	500	260	Valid
23. svibanj 2024.	24,0	24,0	0,0	683,6	0,2	500	243	Valid
24. svibanj 2024.	24,0	22,5	0,0	631,4	0,2	500	245	Valid
25. svibanj 2024.	24,0	24,0	0,0	696,9	0,2	500	250	Valid
26. svibanj 2024.	24,0	23,5	0,0	676,9	0,2	500	248	Valid
27. svibanj 2024.	24,0	24,0	0,0	695,2	0,2	500	251	Valid
28. svibanj 2024.	24,0	24,0	0,0	672,4	0,2	500	246	Valid
29. svibanj 2024.	24,0	24,0	0,0	704,9	0,2	500	249	Valid
30. svibanj 2024.	9,5	9,0	0,0	273,5	0,1	500	270	Invalid
31. svibanj 2024.	14,5	12,0	0,0	365,7	0,1	500	259	Valid
Ukupno mjesečno:	680,5	664,0	1,5	19368,1	4,6			
Mjesečni prosjek:				624,8	0,1	500	240	

Najduži period (vrijeme) bez mjerenja: 1

Mjerna dostupnost % 99,8

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

m3 = volumen suhih plinova pod normalnim uvjetima (101,3kPa i 273,15 K) s ref. kisikom od 8%

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

Mjesečni
izvještaj

2024-6

Emisija dušikovih oksida (NOx) iz kupolne peći (ispust br. 1.1.)

Oksidi dušika NOx (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	762,9	0,2	500	241	Valid
2. lipanj 2024.	24,0	24,0	0,0	737,1	0,2	500	239	Valid
3. lipanj 2024.	24,0	24,0	0,0	739,0	0,2	500	240	Valid
4. lipanj 2024.	24,0	23,5	1,0	722,5	0,2	500	245	Valid
5. lipanj 2024.	24,0	24,0	4,5	646,1	0,1	500	246	Valid
6. lipanj 2024.	19,0	18,0	0,0	533,5	0,1	500	255	Valid
7. lipanj 2024.								Invalid
8. lipanj 2024.	16,5	13,5	0,0	415,4	0,1	500	261	Valid
9. lipanj 2024.	24,0	24,0	0,0	759,2	0,2	500	265	Valid
10. lipanj 2024.	24,0	24,0	0,0	698,5	0,2	500	234	Valid
11. lipanj 2024.	24,0	24,0	0,0	738,9	0,2	500	230	Valid
12. lipanj 2024.	24,0	23,5	0,0	719,0	0,2	500	227	Valid
13. lipanj 2024.	24,0	24,0	0,0	737,8	0,2	500	223	Valid
14. lipanj 2024.	24,0	23,5	0,0	709,3	0,2	500	233	Valid
15. lipanj 2024.	24,0	24,0	0,0	722,0	0,2	500	241	Valid
16. lipanj 2024.	24,0	23,5	0,0	697,9	0,2	500	259	Valid
17. lipanj 2024.	24,0	24,0	0,0	705,9	0,2	500	251	Valid
18. lipanj 2024.	24,0	23,5	0,0	693,3	0,2	500	235	Valid
19. lipanj 2024.	24,0	24,0	0,0	748,3	0,2	500	221	Valid
20. lipanj 2024.	24,0	23,5	0,0	716,0	0,2	500	215	Valid
21. lipanj 2024.	24,0	24,0	0,5	725,6	0,2	500	228	Valid
22. lipanj 2024.	24,0	24,0	0,0	743,3	0,2	500	226	Valid
23. lipanj 2024.	24,0	24,0	0,0	737,7	0,2	500	222	Valid
24. lipanj 2024.	24,0	24,0	0,0	697,5	0,2	500	224	Valid
25. lipanj 2024.	24,0	24,0	0,0	749,0	0,2	500	225	Valid
26. lipanj 2024.	24,0	23,5	0,0	713,8	0,2	500	219	Valid
27. lipanj 2024.	24,0	24,0	1,0	708,2	0,2	500	227	Valid
28. lipanj 2024.	24,0	23,5	1,5	654,4	0,1	500	214	Valid
29. lipanj 2024.	24,0	24,0	0,0	720,9	0,2	500	217	Valid
30. lipanj 2024.	24,0	23,5	0,0	709,2	0,2	500	221	Valid
Ukupno mjesečno:	683,5	675,0	8,5	20362,0	4,7			
Mjesečni prosjek:				702,1	0,2	500	234	

Najduži period (vrijeme) bez mjerenja: 3,5

Mjerna dostupnost % 98,8

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

m3 = volumen suhih plinova pod normalnim uvjetima (101,3kPa i 273,15 K) s ref. kisikom od 8%

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

Mjesečni
izvještaj

2024-7

Emisija dušikovih oksida (NOx) iz kupolne peći (ispust br. 1.1.)

Oksidi dušika NOx (mg/Nm3)	Vrijeme rada		Sati	Protok	Obujam	Dnevna GVE mg/Nm3	Dnevna SV mg/Nm3	Validacija vrijednosti dnevnog prosjeka
	Dan	Ukupno h	Efektivno h	bez mjerjenja	Plina Ndam3			
1. srpanj 2024.	24,0	24,0	0,0	725,5	0,2	500	223	Valid
2. srpanj 2024.	10,5	8,0	0,0	220,8	0,1	500	224	Invalid
3. srpanj 2024.	24,0	23,5	0,0	721,3	0,2	500	227	Valid
4. srpanj 2024.	24,0	24,0	4,0	599,0	0,1	500	230	Valid
5. srpanj 2024.	24,0	24,0	1,5	691,4	0,2	500	234	Valid
6. srpanj 2024.	24,0	23,5	0,0	705,1	0,2	500	241	Valid
7. srpanj 2024.	24,0	24,0	0,0	712,9	0,2	500	222	Valid
8. srpanj 2024.	24,0	23,5	0,0	678,3	0,2	500	240	Valid
9. srpanj 2024.	24,0	23,5	0,0	680,2	0,2	500	238	Valid
10. srpanj 2024.	24,0	23,5	0,0	678,7	0,2	500	222	Valid
11. srpanj 2024.	24,0	24,0	0,0	701,0	0,2	500	218	Valid
12. srpanj 2024.	24,0	24,0	0,0	688,9	0,2	500	224	Valid
13. srpanj 2024.	24,0	24,0	0,0	738,1	0,2	500	225	Valid
14. srpanj 2024.	24,0	23,5	3,0	626,7	0,1	500	227	Valid
15. srpanj 2024.	24,0	24,0	1,0	690,6	0,1	500	227	Valid
16. srpanj 2024.	24,0	23,5	0,0	690,9	0,2	500	252	Valid
17. srpanj 2024.	24,0	24,0	0,0	690,8	0,2	500	233	Valid
18. srpanj 2024.	24,0	23,0	1,0	660,2	0,1	500	235	Valid
19. srpanj 2024.	24,0	24,0	2,0	636,0	0,1	500	214	Valid
20. srpanj 2024.	24,0	24,0	3,5	621,3	0,1	500	229	Valid
21. srpanj 2024.	24,0	23,5	0,0	645,4	0,1	500	220	Valid
22. srpanj 2024.	24,0	24,0	0,0	667,5	0,2	500	239	Valid
23. srpanj 2024.	13,0	8,0	1,0	202,3	0,1	500	278	Invalid
24. srpanj 2024.	24,0	24,0	0,5	652,3	0,2	500	242	Valid
25. srpanj 2024.	24,0	23,5	0,5	650,6	0,2	500	239	Valid
26. srpanj 2024.	24,0	24,0	4,0	603,7	0,1	500	222	Valid
27. srpanj 2024.	24,0	24,0	0,0	656,9	0,1	500	218	Valid
28. srpanj 2024.	24,0	24,0	0,0	662,6	0,2	500	225	Valid
29. srpanj 2024.	24,0	23,5	0,0	679,1	0,2	500	235	Valid
30. srpanj 2024.	24,0	24,0	0,0	724,6	0,2	500	277	Valid
31. srpanj 2024.	24,0	24,0	1,0	707,2	0,2	500	267	Valid
Ukupno mjesečno:	719,5	706,0	23,0	20009,9	4,6			
Mjesečni prosjek:				645,5	0,1	500	234	
Najduži period (vrijeme) bez mjerjenja:			2,5					
Mjerna dostupnost %			96,8					

Skraćenice: SV = mjerna prosječna dnevna vrijednost, GVE = granična vrijednost dnevne emisije
m3 = volumen suhih plinova pod normalnim uvjetima (101,3kPa i 273,15 K) s ref. kisikom od 8%

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

Mjesečni
izvještaj

2024-8

Emisija dušikovih oksida (NOx) iz kupolne peći (ispust br. 1.1.)

Oksidi dušika NOx (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. kolovoz 2024.	24,0	23,0	0,0	683,8	0,2	500	270	Valid
2. kolovoz 2024.	24,0	23,5	0,0	700,6	0,2	500	256	Valid
3. kolovoz 2024.	24,0	24,0	0,0	727,6	0,2	500	285	Valid
4. kolovoz 2024.	24,0	23,5	0,0	696,4	0,2	500	258	Valid
5. kolovoz 2024.	24,0	24,0	0,0	710,0	0,2	500	262	Valid
6. kolovoz 2024.	24,0	23,5	0,0	691,2	0,2	500	263	Valid
7. kolovoz 2024.	24,0	23,5	0,0	695,8	0,2	500	291	Valid
8. kolovoz 2024.	24,0	23,5	0,0	715,7	0,2	500	294	Valid
9. kolovoz 2024.	24,0	24,0	0,0	720,9	0,2	500	271	Valid
10. kolovoz 2024.	24,0	23,0	0,0	699,3	0,2	500	271	Valid
11. kolovoz 2024.	24,0	24,0	0,0	743,8	0,2	500	255	Valid
12. kolovoz 2024.	5,0	4,0	0,0	123,7	0,0	500	243	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.	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	500	0	Invalid
20. kolovoz 2024.	16,5	12,0	0,0	323,2	0,1	500	235	Valid
21. kolovoz 2024.	24,0	23,5	0,0	663,0	0,1	500	218	Valid
22. kolovoz 2024.	24,0	23,5	0,0	661,0	0,1	500	221	Valid
23. kolovoz 2024.	24,0	21,5	0,0	602,4	0,1	500	232	Valid
24. kolovoz 2024.	24,0	22,5	0,0	665,6	0,2	500	246	Valid
25. kolovoz 2024.	24,0	24,0	0,0	714,8	0,2	500	259	Valid
26. kolovoz 2024.	24,0	23,0	0,0	668,8	0,2	500	253	Valid
27. kolovoz 2024.	24,0	24,0	0,0	713,5	0,2	500	272	Valid
28. kolovoz 2024.	24,0	22,0	0,0	626,7	0,2	500	295	Valid
29. kolovoz 2024.	24,0	24,0	0,0	710,2	0,2	500	332	Valid
30. kolovoz 2024.	24,0	23,5	0,0	703,8	0,2	500	325	Valid
31. kolovoz 2024.	24,0	24,0	0,0	739,2	0,2	500	321	Valid
Ukupno mjesečno:	550,5	531,0	0,0	15700,9	4,2			
Mjesečni prosjek:				654,2	0,2	500	268	

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) s ref. kisikom od 8%

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

Mjesečni
izvještaj

2024-9

Emisija dušikovih oksida (NOx) iz kupolne peći (ispust br. 1.1.)

Oksidi dušika NOx (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. rujan 2024.	24,0	23,0	0,0	666,5	0,2	500	337	Valid
2. rujan 2024.	24,0	22,0	0,0	650,6	0,2	500	338	Valid
3. rujan 2024.	24,0	23,5	4,5	417,1	0,1	500	324	Valid
4. rujan 2024.	24,0	24,0	0,0	267,0	0,1	500	280	Valid
5. rujan 2024.	24,0	23,5	0,0	242,7	0,1	500	248	Valid
6. rujan 2024.	24,0	22,5	0,0	228,0	0,1	500	275	Valid
7. rujan 2024.	24,0	23,0	0,0	232,3	0,1	500	252	Valid
8. rujan 2024.	24,0	23,0	0,0	234,3	0,1	500	268	Valid
9. rujan 2024.	24,0	22,5	0,0	227,4	0,1	500	277	Valid
10. rujan 2024.	11,5	6,0	0,0	60,1	0,0	500	272	Invalid
11. rujan 2024.	24,0	24,0	0,0	247,1	0,1	500	267	Valid
12. rujan 2024.	24,0	23,5	4,0	200,8	0,1	500	303	Valid
13. rujan 2024.	24,0	24,0	0,0	406,7	0,1	500	287	Valid
14. rujan 2024.	24,0	23,5	0,0	716,0	0,2	500	252	Valid
15. rujan 2024.	24,0	24,0	0,0	726,5	0,2	500	297	Valid
16. rujan 2024.	24,0	23,5	0,0	686,1	0,2	500	284	Valid
17. rujan 2024.	24,0	24,0	0,0	709,0	0,2	500	300	Valid
18. rujan 2024.	24,0	23,5	0,0	692,8	0,2	500	296	Valid
19. rujan 2024.	24,0	24,0	0,0	707,4	0,2	500	268	Valid
20. rujan 2024.	24,0	23,5	0,0	687,3	0,2	500	258	Valid
21. rujan 2024.	24,0	24,0	2,5	639,5	0,2	500	268	Valid
22. rujan 2024.	24,0	23,0	0,0	675,2	0,2	500	272	Valid
23. rujan 2024.	24,0	24,0	0,5	675,9	0,2	500	256	Valid
24. rujan 2024.	24,0	23,5	0,5	694,4	0,2	500	303	Valid
25. rujan 2024.	24,0	24,0	0,0	691,8	0,2	500	320	Valid
26. rujan 2024.	24,0	23,5	0,5	673,2	0,2	500	343	Valid
27. rujan 2024.	24,0	24,0	2,5	374,5	0,1	500	287	Valid
28. rujan 2024.	24,0	24,0	0,0	10,0	0,0	500	290	Valid
29. rujan 2024.	24,0	23,0	0,0	10,4	0,0	500	283	Valid
30. rujan 2024.	24,0	24,0	0,0	472,2	0,1	500	297	Valid
Ukupno mjesečno:	707,5	687,5	15,0	13922,9	4,0			
Mjesečni prosjek:				464,1	0,1	500	287	

Najduži period (vrijeme) bez mjerenja: 4

Mjerna dostupnost % 97,9

Skraćenice: SV = mjerna prosječna dnevna vrijednost, GVE = granična vrijednost dnevne emisije
m3 = volumen suhih plinova pod normalnim uvjetima (101,3kPa i 273,15 K) s ref. kisikom od 8%

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

Mjesečni
izvještaj

2024-10

Emisija dušikovih oksida (NOx) iz kupolne peći (ispust br. 1.1.)

Oksidi dušika NOx (mg/Nm3)	Vrijeme rada		Sati	Protok	Obujam	Dnevna GVE mg/Nm3	Dnevna SV mg/Nm3	Validacija vrijednosti dnevnog prosjeka
	Dan	Ukupno h	Efektivno h	bez mjerjenja	Plina Ndam3			
1. listopad 2024.	12,5	8,0	0,0	216,9	0,1	500	323	Invalid
2. listopad 2024.	24,0	18,5	0,0	531,8	0,2	500	323	Valid
3. listopad 2024.	24,0	23,5	0,0	674,8	0,2	500	361	Valid
4. listopad 2024.	24,0	24,0	0,0	681,0	0,2	500	335	Valid
5. listopad 2024.	24,0	23,5	0,0	675,7	0,2	500	300	Valid
6. listopad 2024.	24,0	24,0	0,0	703,8	0,2	500	337	Valid
7. listopad 2024.	24,0	23,5	0,0	681,6	0,2	500	327	Valid
8. listopad 2024.	24,0	24,0	0,0	697,6	0,2	500	341	Valid
9. listopad 2024.	24,0	23,0	0,0	657,4	0,2	500	329	Valid
10. listopad 2024.	24,0	24,0	0,0	679,6	0,2	500	311	Valid
11. listopad 2024.	24,0	23,5	0,0	670,0	0,2	500	308	Valid
12. listopad 2024.	24,0	24,0	0,0	692,7	0,2	500	293	Valid
13. listopad 2024.	24,0	24,0	0,0	692,5	0,2	500	329	Valid
14. listopad 2024.	24,0	24,0	0,0	682,8	0,2	500	288	Valid
15. listopad 2024.	24,0	23,5	0,0	664,6	0,2	500	307	Valid
16. listopad 2024.	24,0	24,0	0,0	689,4	0,2	500	287	Valid
17. listopad 2024.	24,0	23,5	0,0	656,8	0,2	500	289	Valid
18. listopad 2024.	24,0	24,0	0,0	717,9	0,2	500	317	Valid
19. listopad 2024.	24,0	23,5	0,0	713,4	0,2	500	307	Valid
20. listopad 2024.	24,0	24,0	0,0	719,0	0,2	500	291	Valid
21. listopad 2024.	24,0	24,0	0,0	735,6	0,2	500	301	Valid
22. listopad 2024.	13,5	8,5	0,0	233,2	0,1	500	319	Invalid
23. listopad 2024.	24,0	23,0	0,0	664,0	0,2	500	304	Valid
24. listopad 2024.	24,0	23,0	0,0	650,9	0,2	500	313	Valid
25. listopad 2024.	24,0	24,0	0,0	691,7	0,2	500	313	Valid
26. listopad 2024.	24,0	23,5	0,0	679,4	0,2	500	322	Valid
27. listopad 2024.	24,0	24,0	0,0	712,7	0,2	500	317	Valid
28. listopad 2024.	24,0	23,5	0,0	649,3	0,2	500	344	Valid
29. listopad 2024.	24,0	24,0	0,0	642,9	0,2	500	352	Valid
30. listopad 2024.	24,0	24,0	0,0	622,6	0,2	500	344	Valid
31. listopad 2024.	24,0	24,0	0,0	615,3	0,2	500	321	Valid
Ukupno mjesečno:	722,0	699,5	0,0	19997,0	6,2			
Mjesečni prosjek:				645,1	0,2	500	318	

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) s ref. kisikom od 8%

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

**Mjesečni
izvještaj**

2024-11

Emisija dušikovih oksida (NOx) iz kupolne peći (ispust br. 1.1.)

Oksidi dušika NOx (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 h						
1. studeni 2024.	24,0	23,5	0,0	620,5	0,2	500	317	Valid
2. studeni 2024.	24,0	24,0	0,0	663,9	0,2	500	340	Valid
3. studeni 2024.	24,0	24,0	0,0	647,5	0,2	500	313	Valid
4. studeni 2024.	15,0	12,5	0,0	316,4	0,1	500	338	Valid
5. studeni 2024.	24,0	24,0	0,0	606,2	0,2	500	305	Valid
6. studeni 2024.	24,0	23,5	0,0	617,3	0,2	500	339	Valid
7. studeni 2024.	24,0	24,0	0,0	694,8	0,2	500	299	Valid
8. studeni 2024.	24,0	24,0	0,0	632,3	0,2	500	306	Valid
9. studeni 2024.	24,0	24,0	0,0	720,7	0,2	500	281	Valid
10. studeni 2024.	24,0	23,5	0,0	687,2	0,2	500	292	Valid
11. studeni 2024.	24,0	24,0	0,0	714,4	0,2	500	283	Valid
12. studeni 2024.	24,0	23,5	0,0	688,8	0,2	500	275	Valid
13. studeni 2024.	24,0	24,0	0,0	720,0	0,2	500	269	Valid
14. studeni 2024.	24,0	23,5	0,0	687,5	0,2	500	289	Valid
15. studeni 2024.	24,0	23,5	0,0	679,6	0,2	500	271	Valid
16. studeni 2024.	24,0	23,5	0,0	701,5	0,2	500	273	Valid
17. studeni 2024.	24,0	24,0	0,0	727,6	0,2	500	272	Valid
18. studeni 2024.	24,0	23,5	0,0	688,6	0,2	500	268	Valid
19. studeni 2024.	12,0	8,5	0,0	239,9	0,1	500	271	Invalid
20. studeni 2024.	24,0	24,0	0,0	724,5	0,2	500	281	Valid
21. studeni 2024.	24,0	22,5	0,0	662,4	0,2	500	259	Valid
22. studeni 2024.	24,0	24,0	0,0	710,8	0,2	500	279	Valid
23. studeni 2024.	24,0	23,5	0,0	716,4	0,2	500	281	Valid
24. studeni 2024.	24,0	24,0	0,0	756,6	0,2	500	298	Valid
25. studeni 2024.	24,0	23,5	0,0	705,1	0,2	500	294	Valid
26. studeni 2024.	24,0	23,5	0,0	669,9	0,2	500	272	Valid
27. studeni 2024.	24,0	23,5	0,0	714,9	0,2	500	282	Valid
28. studeni 2024.	24,0	24,0	0,0	732,9	0,2	500	274	Valid
29. studeni 2024.	24,0	23,5	0,0	730,6	0,2	500	281	Valid
30. studeni 2024.	24,0	23,5	0,0	717,1	0,2	500	292	Valid
Ukupno mjesečno:	699,0	684,5	0,0	19895,9	5,5			
Mjesečni prosjek:				663,2	0,2	500	290	

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) s ref. kisikom od 8%

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

Mjesečni
izvještaj:

2024-12

Emisija dušikovih oksida (NOx) iz kupolne peći (ispust br. 1.1.)

Oksidi dušika NOx (mg/Nm3)	Vrijeme rada		Sati	Protok	Obujam	Dnevna GVE mg/Nm3	Dnevna SV mg/Nm3	Validacija vrijednosti dnevnog prosjeka
	Dan	Ukupno h	Efektivno h	bez mjerenja	Plina Ndam3			
1. prosinac 2024.	24,0	23,5	0,0	731,0	0,2	500	292	Valid
2. prosinac 2024.	24,0	24,0	0,0	753,0	0,2	500	276	Valid
3. prosinac 2024.	24,0	24,0	0,0	732,0	0,2	500	288	Valid
4. prosinac 2024.	24,0	24,0	0,0	750,0	0,2	500	248	Valid
5. prosinac 2024.	24,0	23,5	0,0	697,0	0,2	500	252	Valid
6. prosinac 2024.	24,0	24,0	0,0	713,0	0,2	500	259	Valid
7. prosinac 2024.	24,0	23,5	0,0	688,0	0,2	500	265	Valid
8. prosinac 2024.	24,0	24,0	0,0	733,0	0,2	500	291	Valid
9. prosinac 2024.	24,0	24,0	0,0	731,0	0,2	500	277	Valid
10. prosinac 2024.	14,0	9,5	0,0	267,0	0,1	500	290	Invalid
11. prosinac 2024.	24,0	24,0	0,0	709,0	0,2	500	296	Valid
12. prosinac 2024.	24,0	24,0	0,0	663,0	0,2	500	279	Valid
13. prosinac 2024.	24,0	24,0	0,0	659,0	0,2	500	258	Valid
14. prosinac 2024.	24,0	23,5	0,0	682,0	0,2	500	290	Valid
15. prosinac 2024.	24,0	24,0	0,0	696,0	0,2	500	310	Valid
16. prosinac 2024.	24,0	23,5	0,0	669,0	0,2	500	303	Valid
17. prosinac 2024.	24,0	24,0	0,0	702,0	0,2	500	291	Valid
18. prosinac 2024.	24,0	17,5	0,0	505,0	0,2	500	316	Valid
19. prosinac 2024.	24,0	24,0	0,0	729,0	0,2	500	310	Valid
20. prosinac 2024.	24,0	23,5	0,0	721,0	0,2	500	314	Valid
21. prosinac 2024.	24,0	23,5	0,0	702,0	0,2	500	304	Valid
22. prosinac 2024.	24,0	23,0	0,0	699,0	0,2	500	292	Valid
23. prosinac 2024.	24,0	24,0	0,0	732,0	0,2	500	309	Valid
24. prosinac 2024.	4,5	4,0	0,0	118,0	0,0	500	296	Invalid
25. prosinac 2024.								Invalid
26. prosinac 2024.	20,0	17,5	0,0	491,0	0,1	500	267	Valid
27. prosinac 2024.	24,0	24,0	0,0	692,0	0,2	500	277	Valid
28. prosinac 2024.	24,0	23,0	0,0	672,0	0,2	500	290	Valid
29. prosinac 2024.	24,0	24,0	0,0	752,0	0,2	500	295	Valid
30. prosinac 2024.	5,0	4,0	0,0	121,0	0,0	500	285	Invalid
31. prosinac 2024.								Invalid
Ukupno mjesečno:	643,5	623,0	0,0	18509,0	5,14			
Mjesečni prosjek:				638,0	0,18	500	287	

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) s ref. kisikom od 8%

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

Emisija krutih čestica (PM10) iz kupolne peći (ispust br. 1.1.)

Mjesečni
izvještaj

2024-1

Emisija krutih čestica (PM10) iz kupolne peći (ispust br. 1.1.)

Krute čestice (mg/Nm3)	Vrijeme rada		Sati	Protok	Obujam	Dnevna GVE mg/Nm3	Dnevna SV mg/Nm3	Validacija vrijednosti dnevnog prosjeka
	Dan	Ukupno h	Efektivno h	bez mjerjenja	Plina Ndam3			
1. siječanj 2024.								Invalid
2. siječanj 2024.								Invalid
3. siječanj 2024.	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0000	20		Invalid
4. siječanj 2024.	17,0	12,0	0,0	348,4	0,0010	20	2,79	Valid
5. siječanj 2024.	24,0	24,0	0,0	669,6	0,0002	20	0,35	Valid
6. siječanj 2024.	24,0	23,5	0,0	654,6	0,0002	20	0,33	Valid
7. siječanj 2024.	24,0	19,0	0,0	548,1	0,0002	20	0,42	Valid
8. siječanj 2024.	24,0	23,5	0,0	671,4	0,0002	20	0,34	Valid
9. siječanj 2024.	24,0	20,5	0,0	578,3	0,0002	20	0,28	Valid
10. siječanj 2024.	24,0	23,0	0,0	678,0	0,0002	20	0,26	Valid
11. siječanj 2024.	24,0	24,0	0,0	680,2	0,0002	20	0,24	Valid
12. siječanj 2024.	18,5	15,5	0,0	423,5	0,0001	20	0,29	Valid
13. siječanj 2024.	24,0	24,0	0,0	688,7	0,0001	20	0,20	Valid
14. siječanj 2024.	24,0	23,5	0,0	663,0	0,0001	20	0,18	Valid
15. siječanj 2024.	24,0	24,0	0,0	702,6	0,0001	20	0,16	Valid
16. siječanj 2024.	24,0	23,5	0,0	681,4	0,0001	20	0,15	Valid
17. siječanj 2024.	24,0	24,0	0,0	699,9	0,0001	20	0,15	Valid
18. siječanj 2024.	24,0	24,0	0,0	691,4	0,0001	20	0,14	Valid
19. siječanj 2024.	24,0	24,0	0,0	736,4	0,0001	20	0,16	Valid
20. siječanj 2024.	24,0	23,5	0,0	699,1	0,0001	20	0,15	Valid
21. siječanj 2024.	24,0	24,0	0,0	743,1	0,0001	20	0,15	Valid
22. siječanj 2024.	24,0	23,5	0,0	722,3	0,0001	20	0,15	Valid
23. siječanj 2024.	24,0	24,0	0,0	720,1	0,0001	20	0,14	Valid
24. siječanj 2024.	24,0	24,0	0,0	718,2	0,0001	20	0,15	Valid
25. siječanj 2024.	24,0	23,0	0,0	668,4	0,0001	20	0,13	Valid
26. siječanj 2024.	24,0	22,0	0,0	611,6	0,0001	20	0,14	Valid
27. siječanj 2024.	24,0	24,0	0,0	715,1	0,0001	20	0,13	Valid
28. siječanj 2024.	24,0	18,0	0,0	507,5	0,0001	20	0,15	Valid
29. siječanj 2024.	24,0	24,0	0,0	712,4	0,0001	20	0,14	Valid
30. siječanj 2024.	24,0	23,5	0,0	691,9	0,0001	20	0,14	Valid
31. siječanj 2024.	24,0	23,0	0,0	668,6	0,0001	20	0,15	Valid
Ukupno mjesečno:	661,0	628,5	0,0	18293,9	0,0			
Mjesečni prosjek:				653,4	0,0	20	0,29	

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) s ref. kisikom od 8%

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

Mjesečni
izvještaj

2024-2

Emisija krutih čestica (PM10) iz kupolne peći (ispust br. 1.1.)

Krate čestice (mg/Nm3)	Vrijeme rada		Sati	Protok	Obujam	Dnevna GVE mg/Nm3	Dnevna SV mg/Nm3	Validacija vrijednosti dnevnog prosjeka
	Dan	Ukupno h	Efektivno h	bez mjerjenja	Plina Ndam3			
1. veljača 2024.	13,0	9,0	0,0	256,2	0,0000	20	0,16	Invalid
2. veljača 2024.	24,0	24,0	0,0	701,0	0,0001	20	0,13	Valid
3. veljača 2024.	24,0	18,5	0,0	520,9	0,0001	20	0,15	Valid
4. veljača 2024.	24,0	24,0	0,0	709,1	0,0001	20	0,14	Valid
5. veljača 2024.	24,0	23,5	0,0	694,1	0,0001	20	0,16	Valid
6. veljača 2024.	24,0	24,0	0,0	708,0	0,0001	20	0,13	Valid
7. veljača 2024.	24,0	23,5	0,0	684,4	0,0001	20	0,13	Valid
8. veljača 2024.	24,0	24,0	0,0	702,7	0,0001	20	0,12	Valid
9. veljača 2024.	24,0	22,5	0,0	662,8	0,0001	20	0,13	Valid
10. veljača 2024.	24,0	24,0	0,0	733,8	0,0001	20	0,12	Valid
11. veljača 2024.	24,0	24,0	0,0	710,9	0,0001	20	0,12	Valid
12. veljača 2024.	24,0	24,0	0,0	713,2	0,0001	20	0,13	Valid
13. veljača 2024.	24,0	23,0	0,0	686,5	0,0001	20	0,12	Valid
14. veljača 2024.	24,0	24,0	0,0	716,6	0,0001	20	0,12	Valid
15. veljača 2024.	24,0	23,5	0,0	675,0	0,0001	20	0,12	Valid
16. veljača 2024.	24,0	24,0	0,0	707,8	0,0001	20	0,13	Valid
17. veljača 2024.	24,0	22,0	0,0	658,8	0,0001	20	0,14	Valid
18. veljača 2024.	24,0	22,5	0,0	631,9	0,0001	20	0,13	Valid
19. veljača 2024.	24,0	22,5	0,0	636,5	0,0001	20	0,13	Valid
20. veljača 2024.	12,5	9,5	0,0	277,0	0,0000	20	0,15	Invalid
21. veljača 2024.	24,0	24,0	0,0	725,8	0,0001	20	0,14	Valid
22. veljača 2024.	24,0	23,5	0,0	707,2	0,0001	20	0,15	Valid
23. veljača 2024.	24,0	24,0	0,0	719,8	0,0001	20	0,17	Valid
24. veljača 2024.	24,0	23,5	0,0	698,4	0,0001	20	0,18	Valid
25. veljača 2024.	24,0	24,0	0,0	719,0	0,0001	20	0,18	Valid
26. veljača 2024.	24,0	22,0	0,0	635,8	0,0001	20	0,18	Valid
27. veljača 2024.	24,0	24,0	0,0	700,4	0,0001	20	0,19	Valid
28. veljača 2024.	24,0	24,0	0,0	698,0	0,0001	20	0,20	Valid
29. veljača 2024.	24,0	23,5	0,0	692,0	0,0001	20	0,21	Valid
Ukupno mjesečno:	673,5	648,5	0,0	19083,6	0,0			
Mjesečni prosjek				658,1	0,0	20	0,15	

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) s ref. kisikom od 8%

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

Mjesečni
izvještaj

2024-3

Emisija krutih čestica (PM10) iz kupolne peći (ispust br. 1.1.)

Dan	Vrijeme rada		Sati	Protok	Obujam	Dnevna GVE mg/Nm3	Dnevna SV mg/Nm3	Validacija vrijednosti dnevnog prosjeka	
	Ukupno h	Efektivno h	bez mjerjenja	Plina Ndam3	Protoka t/dan				
1. ožujak 2024.	24,0	23,0	0,0	684,8	0,0001	20	0,19	Valid	
2. ožujak 2024.	24,0	24,0	0,0	715,1	0,0001	20	0,18	Valid	
3. ožujak 2024.	24,0	23,5	0,0	710,7	0,0001	20	0,17	Valid	
4. ožujak 2024.	24,0	23,0	0,0	671,6	0,0001	20	0,18	Valid	
5. ožujak 2024.	24,0	23,5	0,0	695,7	0,0001	20	0,19	Valid	
6. ožujak 2024.	24,0	24,0	0,0	712,9	0,0001	20	0,16	Valid	
7. ožujak 2024.	24,0	23,5	0,0	703,6	0,0001	20	0,17	Valid	
8. ožujak 2024.	24,0	24,0	0,0	691,4	0,0001	20	0,17	Valid	
9. ožujak 2024.	24,0	23,5	0,0	722,9	0,0001	20	0,18	Valid	
10. ožujak 2024.	24,0	24,0	0,0	725,8	0,0001	20	0,17	Valid	
11. ožujak 2024.	24,0	24,0	0,0	744,4	0,0001	20	0,17	Valid	
12. ožujak 2024.	12,5	9,5	0,0	293,8	0,0001	20	0,24	Invalid	
13. ožujak 2024.	24,0	24,0	0,0	734,3	0,0002	20	0,21	Valid	
14. ožujak 2024.	24,0	23,5	0,0	691,2	0,0001	20	0,21	Valid	
15. ožujak 2024.	24,0	24,0	0,0	715,8	0,0001	20	0,20	Valid	
16. ožujak 2024.	24,0	23,0	0,0	715,7	0,0002	20	0,24	Valid	
17. ožujak 2024.	24,0	24,0	0,0	726,9	0,0002	20	0,22	Valid	
18. ožujak 2024.	24,0	23,5	0,0	673,2	0,0001	20	0,21	Valid	
19. ožujak 2024.	24,0	24,0	0,0	685,2	0,0001	20	0,20	Valid	
20. ožujak 2024.	24,0	23,5	0,0	699,5	0,0001	20	0,21	Valid	
21. ožujak 2024.	24,0	24,0	0,0	717,4	0,0001	20	0,21	Valid	
22. ožujak 2024.	24,0	23,5	0,0	695,9	0,0001	20	0,20	Valid	
23. ožujak 2024.	24,0	24,0	0,0	712,4	0,0001	20	0,20	Valid	
24. ožujak 2024.	24,0	24,0	0,0	712,6	0,0001	20	0,20	Valid	
25. ožujak 2024.	24,0	24,0	0,0	732,5	0,0002	20	0,21	Valid	
26. ožujak 2024.	24,0	23,5	0,0	673,4	0,0001	20	0,20	Valid	
27. ožujak 2024.	24,0	24,0	0,0	725,6	0,0001	20	0,19	Valid	
28. ožujak 2024.	24,0	23,5	0,0	717,7	0,0001	20	0,19	Valid	
29. ožujak 2024.	24,0	24,0	0,0	725,3	0,0001	20	0,19	Valid	
30. ožujak 2024.	24,0	22,5	0,0	652,5	0,0001	20	0,20	Valid	
31. ožujak 2024.	22,0	22,0	0,0	656,4	0,0001	20	0,19	Valid	
Ukupno mjesečno:	730,5	718,0	0,0	21436,1	0,0				
Mjesečni prosjek:				691,5	0,0	20	0,19		
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) s ref. kisikom od 8%

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

Mjesečni
izvještaj

2024-4

Emisija krutih čestica (PM10) iz kupolne peći (ispust br. 1.1.)

Dan	Vrijeme rada		Sati	Protok	Obujam	Dnevna GVE mg/Nm3	Dnevna SV mg/Nm3	Validacija vrijednosti dnevnog prosjeka
	Krute čestice (mg/Nm3)	Ukupno h	Efektivno h	bez mjerjenja	Plina Ndam3			
1. travanj 2024.	24,0	24,0	0,0	717,8	0,0001	20	0,20	Valid
2. travanj 2024.	14,5	8,5	0,0	168,8	0,0000	20	0,22	Invalid
3. travanj 2024.	16,0	8,0	16,0	247,1		20		Invalid
4. travanj 2024.	24,0	23,0	7,5	643,3	0,0176	20	41,07	Valid
5. travanj 2024.	18,0	16,5	0,0	463,7	0,0166	20	34,91	Valid
6. travanj 2024.	24,0	24,0	0,0	688,0	0,0002	20	0,33	Valid
7. travanj 2024.	24,0	24,0	0,0	677,3	0,0001	20	0,16	Valid
8. travanj 2024.	24,0	23,0	0,0	647,5	0,0001	20	0,14	Valid
9. travanj 2024.	24,0	24,0	0,0	668,9	0,0001	20	0,14	Valid
10. travanj 2024.	24,0	23,5	0,0	659,2	0,0001	20	0,14	Valid
11. travanj 2024.	24,0	23,5	0,0	625,3	0,0001	20	0,14	Valid
12. travanj 2024.	24,0	23,5	0,0	675,0	0,0001	20	0,13	Valid
13. travanj 2024.	24,0	24,0	0,0	693,6	0,0001	20	0,13	Valid
14. travanj 2024.	24,0	22,0	0,0	611,2	0,0001	20	0,13	Valid
15. travanj 2024.	24,0	24,0	0,0	706,6	0,0001	20	0,13	Valid
16. travanj 2024.	24,0	23,5	0,0	682,2	0,0001	20	0,13	Valid
17. travanj 2024.	24,0	24,0	0,0	713,4	0,0001	20	0,13	Valid
18. travanj 2024.	24,0	24,0	0,0	733,6	0,0001	20	0,15	Valid
19. travanj 2024.	24,0	24,0	0,0	786,1	0,0001	20	0,15	Valid
20. travanj 2024.	24,0	24,0	0,0	761,3	0,0001	20	0,16	Valid
21. travanj 2024.	24,0	24,0	0,0	802,6	0,0001	20	0,15	Valid
22. travanj 2024.	24,0	24,0	0,0	773,9	0,0001	20	0,14	Valid
23. travanj 2024.	13,5	10,5	0,0	332,2	0,0001	20	0,19	Invalid
24. travanj 2024.	24,0	24,0	0,0	711,1	0,0001	20	0,16	Valid
25. travanj 2024.	24,0	23,5	0,0	638,7	0,0001	20	0,16	Valid
26. travanj 2024.	24,0	24,0	0,0	706,3	0,0001	20	0,16	Valid
27. travanj 2024.	24,0	23,5	0,0	723,3	0,0001	20	0,19	Valid
28. travanj 2024.	24,0	24,0	0,0	731,1	0,0001	20	0,17	Valid
29. travanj 2024.	24,0	24,0	0,0	704,1	0,0001	20	0,18	Valid
30. travanj 2024.	24,0	24,0	0,0	749,2	0,0002	20	0,21	Valid
Ukupno mjesečno:	686,0	660,5	23,5	19442,6	0,0			
Mjesečni prosjek:				648,1	0,0	20	2,77	

Najduži period (vrijeme) bez mjerenja: 17,5

Mjerna dostupnost % 96,6

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

m3 = volumen suhih plinova pod normalnim uvjetima (101,3kPa i 273,15 K) s ref. kisikom od 8%

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

Mjesečni
izvještaj

2024-5

Emisija krutih čestica (PM10) iz kupolne peći (ispust br. 1.1.)

Dan	Vrijeme rada		Sati	Protok	Obujam	Dnevna GVE mg/Nm3	Dnevna SV mg/Nm3	Validacija vrijednosti dnevnog prosjeka
	Ukupno h	Efektivno h	bez mjerjenja	Plina Ndam3	Protoka t/dan			
1. svibanj 2024.	24,0	23,0	0,0	665,6	0,0001	20	0,18	Valid
2. svibanj 2024.	24,0	24,0	0,0	736,4	0,0001	20	0,18	Valid
3. svibanj 2024.	24,0	23,5	0,0	680,6	0,0001	20	0,17	Valid
4. svibanj 2024.	24,0	24,0	0,0	720,3	0,0001	20	0,17	Valid
5. svibanj 2024.	24,0	23,5	0,0	705,6	0,0001	20	0,18	Valid
6. svibanj 2024.	23,5	23,0	0,0	686,2	0,0002	20	0,39	Valid
7. svibanj 2024.	22,5	21,5	0,0	634,7	0,0001	20	0,18	Valid
8. svibanj 2024.	24,0	24,0	0,0	708,1	0,0001	20	0,17	Valid
9. svibanj 2024.	24,0	23,5	0,0	692,0	0,0001	20	0,17	Valid
10. svibanj 2024.	24,0	24,0	0,0	739,8	0,0001	20	0,18	Valid
11. svibanj 2024.	24,0	23,5	0,0	726,5	0,0001	20	0,19	Valid
12. svibanj 2024.	24,0	24,0	0,0	718,3	0,0001	20	0,17	Valid
13. svibanj 2024.	24,0	24,0	0,0	673,1	0,0001	20	0,17	Valid
14. svibanj 2024.	10,0	7,0	0,0	195,5	0,0000	20	0,17	Invalid
15. svibanj 2024.	24,0	24,0	0,0	699,6	0,0001	20	0,16	Valid
16. svibanj 2024.	24,0	23,5	0,0	670,0	0,0001	20	0,18	Valid
17. svibanj 2024.	24,0	24,0	0,0	696,4	0,0001	20	0,21	Valid
18. svibanj 2024.	24,0	23,5	0,0	657,3	0,0001	20	0,20	Valid
19. svibanj 2024.	24,0	24,0	0,0	679,1	0,0001	20	0,20	Valid
20. svibanj 2024.	24,0	23,5	0,0	662,3	0,0001	20	0,23	Valid
21. svibanj 2024.	8,0	7,5	0,0	214,4	0,0001	20	0,25	Invalid
22. svibanj 2024.	16,5	14,5	0,0	405,7	0,0001	20	0,22	Valid
23. svibanj 2024.	24,0	24,0	0,0	683,6	0,0001	20	0,19	Valid
24. svibanj 2024.	24,0	22,5	0,0	631,4	0,0001	20	0,20	Valid
25. svibanj 2024.	24,0	24,0	0,0	696,9	0,0001	20	0,20	Valid
26. svibanj 2024.	24,0	23,5	0,0	676,9	0,0001	20	0,20	Valid
27. svibanj 2024.	24,0	24,0	0,0	695,2	0,0001	20	0,20	Valid
28. svibanj 2024.	24,0	24,0	0,0	672,4	0,0001	20	0,20	Valid
29. svibanj 2024.	24,0	24,0	0,0	704,9	0,0002	20	0,21	Valid
30. svibanj 2024.	9,5	9,0	0,0	273,5	0,0001	20	0,25	Invalid
31. svibanj 2024.	14,5	12,0	0,0	365,7	0,0001	20	0,19	Valid
Ukupno mjesečno:	680,5	664,0	0,0	19368,1	0,0			
Mjesečni prosjek:				624,8	0,0	20	0,20	

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) s ref. kisikom od 8%

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

Mjesečni
izvještaj

2024-6

Emisija krutih čestica (PM10) iz kupolne peći (ispust br. 1.1.)

Kruće čestice (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	762,9	0,0002	20	0,22	Valid
2. lipanj 2024.	24,0	24,0	0,0	737,1	0,0001	20	0,20	Valid
3. lipanj 2024.	24,0	24,0	0,0	739,0	0,0001	20	0,19	Valid
4. lipanj 2024.	24,0	23,5	0,0	722,5	0,0002	20	0,20	Valid
5. lipanj 2024.	24,0	24,0	0,0	646,1	0,0001	20	0,16	Valid
6. lipanj 2024.	19,0	18,0	0,0	533,5	0,0001	20	0,18	Valid
7. lipanj 2024.								Invalid
8. lipanj 2024.	16,5	13,5	0,0	415,4	0,0001	20	0,18	Valid
9. lipanj 2024.	24,0	24,0	0,0	759,2	0,0001	20	0,17	Valid
10. lipanj 2024.	24,0	24,0	0,0	698,5	0,0001	20	0,20	Valid
11. lipanj 2024.	24,0	24,0	0,0	738,9	0,0002	20	0,21	Valid
12. lipanj 2024.	24,0	23,5	0,0	719,0	0,0002	20	0,24	Valid
13. lipanj 2024.	24,0	24,0	0,0	737,8	0,0002	20	0,22	Valid
14. lipanj 2024.	24,0	23,5	0,0	709,3	0,0001	20	0,20	Valid
15. lipanj 2024.	24,0	24,0	0,0	722,0	0,0001	20	0,19	Valid
16. lipanj 2024.	24,0	23,5	0,0	697,9	0,0001	20	0,21	Valid
17. lipanj 2024.	24,0	24,0	0,0	705,9	0,0001	20	0,20	Valid
18. lipanj 2024.	24,0	23,5	0,0	693,3	0,0001	20	0,21	Valid
19. lipanj 2024.	24,0	24,0	0,0	748,3	0,0002	20	0,22	Valid
20. lipanj 2024.	24,0	23,5	0,0	716,0	0,0002	20	0,23	Valid
21. lipanj 2024.	24,0	24,0	0,0	725,6	0,0002	20	0,22	Valid
22. lipanj 2024.	24,0	24,0	0,0	743,3	0,0002	20	0,23	Valid
23. lipanj 2024.	24,0	24,0	0,0	737,7	0,0002	20	0,23	Valid
24. lipanj 2024.	24,0	24,0	0,0	697,5	0,0002	20	0,49	Valid
25. lipanj 2024.	24,0	24,0	0,0	749,0	0,0002	20	0,22	Valid
26. lipanj 2024.	24,0	23,5	0,0	713,8	0,0002	20	0,23	Valid
27. lipanj 2024.	24,0	24,0	0,0	708,2	0,0002	20	0,21	Valid
28. lipanj 2024.	24,0	23,5	0,0	654,4	0,0002	20	0,22	Valid
29. lipanj 2024.	24,0	24,0	0,0	720,9	0,0002	20	0,24	Valid
30. lipanj 2024.	24,0	23,5	0,0	709,2	0,0002	20	0,23	Valid
Ukupno mjesečno:	683,5	675,0	0,0	20362,0	0,0			
Mjesečni prosjek:				702,1	0,0	20	0,22	

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) s ref. kisikom od 8%

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

Mjesečni
izvještaj

2024-7

Emisija krutih čestica (PM10) iz kupolne peći (ispust br. 1.1.)

Krute čestice (mg/Nm3)	Vrijeme rada		Sati	Protok	Obujam	Dnevna GVE mg/Nm3	Dnevna SV mg/Nm3	Validacija vrijednosti dnevnog prosjeka
	Dan	Ukupno h	Efektivno h	bez mjerjenja	Plina Ndam3			
1. srpanj 2024.	24,0	24,0	0,0	725,5	0,0002	20	0,23	Valid
2. srpanj 2024.	10,5	8,0	0,0	220,8	0,0001	20	0,25	Invalid
3. srpanj 2024.	24,0	23,5	0,0	721,3	0,0002	20	0,24	Valid
4. srpanj 2024.	24,0	24,0	0,0	599,0	0,0001	20	0,20	Valid
5. srpanj 2024.	24,0	24,0	0,0	691,4	0,0002	20	0,24	Valid
6. srpanj 2024.	24,0	23,5	0,0	705,1	0,0002	20	0,25	Valid
7. srpanj 2024.	24,0	24,0	0,0	712,9	0,0002	20	0,25	Valid
8. srpanj 2024.	24,0	23,5	0,0	678,3	0,0002	20	0,23	Valid
9. srpanj 2024.	24,0	23,5	0,0	680,2	0,0002	20	0,23	Valid
10. srpanj 2024.	24,0	23,5	0,0	678,7	0,0002	20	0,23	Valid
11. srpanj 2024.	24,0	24,0	0,0	701,0	0,0002	20	0,22	Valid
12. srpanj 2024.	24,0	24,0	0,0	688,9	0,0002	20	0,22	Valid
13. srpanj 2024.	24,0	24,0	0,0	738,1	0,0002	20	0,21	Valid
14. srpanj 2024.	24,0	23,5	0,0	626,7	0,0001	20	0,19	Valid
15. srpanj 2024.	24,0	24,0	0,0	690,6	0,0002	20	0,22	Valid
16. srpanj 2024.	24,0	23,5	0,0	690,9	0,0002	20	0,23	Valid
17. srpanj 2024.	24,0	24,0	0,0	690,8	0,0002	20	0,22	Valid
18. srpanj 2024.	24,0	23,0	0,0	660,2	0,0002	20	0,24	Valid
19. srpanj 2024.	24,0	24,0	0,0	636,0	0,0001	20	0,22	Valid
20. srpanj 2024.	24,0	24,0	0,0	621,3	0,0001	20	0,21	Valid
21. srpanj 2024.	24,0	23,5	0,0	645,4	0,0001	20	0,23	Valid
22. srpanj 2024.	24,0	24,0	0,0	667,5	0,0002	20	0,25	Valid
23. srpanj 2024.	13,0	8,0	0,0	202,3	0,0001	20	0,26	Invalid
24. srpanj 2024.	24,0	24,0	0,0	652,3	0,0002	20	0,25	Valid
25. srpanj 2024.	24,0	23,5	0,0	650,6	0,0002	20	0,24	Valid
26. srpanj 2024.	24,0	24,0	0,0	603,7	0,0001	20	0,21	Valid
27. srpanj 2024.	24,0	24,0	0,0	656,9	0,0002	20	0,27	Valid
28. srpanj 2024.	24,0	24,0	0,0	662,6	0,0002	20	0,25	Valid
29. srpanj 2024.	24,0	23,5	0,0	679,1	0,0002	20	0,25	Valid
30. srpanj 2024.	24,0	24,0	0,0	724,6	0,0002	20	0,26	Valid
31. srpanj 2024.	24,0	24,0	0,0	707,2	0,0002	20	0,26	Valid
Ukupno mjesečno:	719,5	706,0	0,0	20009,9	0,0			
Mjesečni prosjek:				645,5	0,0	20	0,23	

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) s ref. kisikom od 8%

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

Mjesečni
izvještaj

2024-8

Emisija krutih čestica (PM10) iz kupolne peći (ispust br. 1.1.)

Dan	Vrijeme rada		Sati	Protok	Obujam	Dnevna GVE mg/Nm3	Dnevna SV mg/Nm3	Validacija vrijednosti dnevnog prosjeka
	Ukupno h	Efektivno h	bez mjerjenja	Plina Ndam3	Protoka t/dan			
1. kolovoz 2024.	24,0	23,0	0,0	683,8	0,0002	20	0,26	Valid
2. kolovoz 2024.	24,0	23,5	0,0	700,6	0,0002	20	0,25	Valid
3. kolovoz 2024.	24,0	24,0	0,0	727,6	0,0002	20	0,24	Valid
4. kolovoz 2024.	24,0	23,5	0,0	696,4	0,0002	20	0,25	Valid
5. kolovoz 2024.	24,0	24,0	0,0	710,0	0,0002	20	0,23	Valid
6. kolovoz 2024.	24,0	23,5	0,0	691,2	0,0002	20	0,26	Valid
7. kolovoz 2024.	24,0	23,5	0,0	695,8	0,0002	20	0,25	Valid
8. kolovoz 2024.	24,0	23,5	0,0	715,7	0,0002	20	0,23	Valid
9. kolovoz 2024.	24,0	24,0	0,0	720,9	0,0002	20	0,25	Valid
10. kolovoz 2024.	24,0	23,0	0,0	699,3	0,0002	20	0,24	Valid
11. kolovoz 2024.	24,0	24,0	0,0	743,8	0,0002	20	0,24	Valid
12. kolovoz 2024.	5,0	4,0	0,0	123,7	0,0000	20	0,21	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.	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0000	20	0,00	Invalid
20. kolovoz 2024.	16,5	12,0	0,0	323,2	0,0001	20	0,29	Valid
21. kolovoz 2024.	24,0	23,5	0,0	663,0	0,0002	20	0,28	Valid
22. kolovoz 2024.	24,0	23,5	0,0	661,0	0,0002	20	0,29	Valid
23. kolovoz 2024.	24,0	21,5	0,0	602,4	0,0002	20	0,27	Valid
24. kolovoz 2024.	24,0	22,5	0,0	665,6	0,0002	20	0,25	Valid
25. kolovoz 2024.	24,0	24,0	0,0	714,8	0,0002	20	0,24	Valid
26. kolovoz 2024.	24,0	23,0	0,0	668,8	0,0002	20	0,24	Valid
27. kolovoz 2024.	24,0	24,0	0,0	713,5	0,0002	20	0,25	Valid
28. kolovoz 2024.	24,0	22,0	0,0	626,7	0,0002	20	0,26	Valid
29. kolovoz 2024.	24,0	24,0	0,0	710,2	0,0002	20	0,26	Valid
30. kolovoz 2024.	24,0	23,5	0,0	703,8	0,0002	20	0,26	Valid
31. kolovoz 2024.	24,0	24,0	0,0	739,2	0,0002	20	0,25	Valid
Ukupno mjesečno:	550,5	531,0	0,0	15700,9	0,0			
Mjesečni prosjek:				654,2	0,0	20	0,25	

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) s ref. kisikom od 8%

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

Mjesečni
izvještaj

2024-9

Emisija krutih čestica (PM10) iz kupolne peći (ispust br. 1.1.)

Krute čestice (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. rujan 2024.	24,0	23,0	0,0	666,5	0,0002	20	0,30	Valid
2. rujan 2024.	24,0	22,0	0,0	650,6	0,0002	20	0,27	Valid
3. rujan 2024.	24,0	23,5	0,0	417,1	0,0001	20	0,23	Valid
4. rujan 2024.	24,0	24,0	0,0	267,0	0,0001	20	0,28	Valid
5. rujan 2024.	24,0	23,5	0,0	242,7	0,0001	20	0,30	Valid
6. rujan 2024.	24,0	22,5	0,0	228,0	0,0001	20	0,30	Valid
7. rujan 2024.	24,0	23,0	0,0	232,3	0,0001	20	0,30	Valid
8. rujan 2024.	24,0	23,0	0,0	234,3	0,0001	20	0,30	Valid
9. rujan 2024.	24,0	22,5	0,0	227,4	0,0001	20	0,29	Valid
10. rujan 2024.	11,5	6,0	0,0	60,1	0,0000	20	0,32	Invalid
11. rujan 2024.	24,0	24,0	0,0	247,1	0,0001	20	0,29	Valid
12. rujan 2024.	24,0	23,5	0,0	200,8	0,0001	20	0,26	Valid
13. rujan 2024.	24,0	24,0	0,0	406,7	0,0001	20	0,29	Valid
14. rujan 2024.	24,0	23,5	0,0	716,0	0,0002	20	0,30	Valid
15. rujan 2024.	24,0	24,0	0,0	726,5	0,0002	20	0,28	Valid
16. rujan 2024.	24,0	23,5	0,0	686,1	0,0002	20	0,29	Valid
17. rujan 2024.	24,0	24,0	0,0	709,0	0,0002	20	0,31	Valid
18. rujan 2024.	24,0	23,5	0,0	692,8	0,0002	20	0,29	Valid
19. rujan 2024.	24,0	24,0	0,0	707,4	0,0002	20	0,32	Valid
20. rujan 2024.	24,0	23,5	0,0	687,3	0,0002	20	0,31	Valid
21. rujan 2024.	24,0	24,0	0,0	639,5	0,0002	20	0,27	Valid
22. rujan 2024.	24,0	23,0	0,0	675,2	0,0002	20	0,32	Valid
23. rujan 2024.	24,0	24,0	0,0	675,9	0,0002	20	0,30	Valid
24. rujan 2024.	24,0	23,5	0,0	694,4	0,0002	20	0,32	Valid
25. rujan 2024.	24,0	24,0	0,0	691,8	0,0002	20	0,30	Valid
26. rujan 2024.	24,0	23,5	0,0	673,2	0,0002	20	0,32	Valid
27. rujan 2024.	24,0	24,0	0,0	374,5	0,0001	20	0,27	Valid
28. rujan 2024.	24,0	24,0	0,0	10,0	0,0000	20	0,24	Valid
29. rujan 2024.	24,0	23,0	0,0	10,4	0,0000	20	0,25	Valid
30. rujan 2024.	24,0	24,0	0,0	472,2	0,0001	20	0,24	Valid
Ukupno mjesečno:	707,5	687,5	0,0	13922,9	0,0			
Mjesečni prosjek:				464,1	0,0	20	0,29	

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) s ref. kisikom od 8%

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

Mjesečni
izvještaj

2024-10

Emisija krutih čestica (PM10) iz kupolne peći (ispust br. 1.1.)

Krate čestice (mg/Nm3)	Vrijeme rada		Sati	Protok	Obujam	Dnevna GVE mg/Nm3	Dnevna SV mg/Nm3	Validacija vrijednosti dnevnog prosjeka
	Dan	Ukupno h	Efektivno h	bez mjerjenja	Plina Ndam3			
1. listopada 2024.	12,5	8,0	0,0	216,9	0,0001	20	0,25	Invalid
2. listopada 2024.	24,0	18,5	0,0	531,8	0,0001	20	0,24	Valid
3. listopada 2024.	24,0	23,5	0,0	674,8	0,0002	20	0,26	Valid
4. listopada 2024.	24,0	24,0	0,0	681,0	0,0002	20	0,27	Valid
5. listopada 2024.	24,0	23,5	0,0	675,7	0,0002	20	0,27	Valid
6. listopada 2024.	24,0	24,0	0,0	703,8	0,0002	20	0,27	Valid
7. listopada 2024.	24,0	23,5	0,0	681,6	0,0002	20	0,28	Valid
8. listopada 2024.	24,0	24,0	0,0	697,6	0,0002	20	0,28	Valid
9. listopada 2024.	24,0	23,0	0,0	657,4	0,0002	20	0,28	Valid
10. listopada 2024.	24,0	24,0	0,0	679,6	0,0002	20	0,29	Valid
11. listopada 2024.	24,0	23,5	0,0	670,0	0,0002	20	0,28	Valid
12. listopada 2024.	24,0	24,0	0,0	692,7	0,0002	20	0,28	Valid
13. listopada 2024.	24,0	24,0	0,0	692,5	0,0002	20	0,29	Valid
14. listopada 2024.	24,0	24,0	0,0	682,8	0,0002	20	0,27	Valid
15. listopada 2024.	24,0	23,5	0,0	664,6	0,0002	20	0,28	Valid
16. listopada 2024.	24,0	24,0	0,0	689,4	0,0002	20	0,26	Valid
17. listopada 2024.	24,0	23,5	0,0	656,8	0,0002	20	0,27	Valid
18. listopada 2024.	24,0	24,0	0,0	717,9	0,0002	20	0,26	Valid
19. listopada 2024.	24,0	23,5	0,0	713,4	0,0002	20	0,26	Valid
20. listopada 2024.	24,0	24,0	0,0	719,0	0,0002	20	0,26	Valid
21. listopada 2024.	24,0	24,0	0,0	735,6	0,0002	20	0,28	Valid
22. listopada 2024.	13,5	8,5	0,0	233,2	0,0001	20	0,25	Invalid
23. listopada 2024.	24,0	23,0	0,0	664,0	0,0002	20	0,25	Valid
24. listopada 2024.	24,0	23,0	0,0	650,9	0,0002	20	0,25	Valid
25. listopada 2024.	24,0	24,0	0,0	691,7	0,0002	20	0,27	Valid
26. listopada 2024.	24,0	23,5	0,0	679,4	0,0002	20	0,27	Valid
27. listopada 2024.	24,0	24,0	0,0	712,7	0,0002	20	0,26	Valid
28. listopada 2024.	24,0	23,5	0,0	649,3	0,0002	20	0,28	Valid
29. listopada 2024.	24,0	24,0	0,0	642,9	0,0002	20	0,26	Valid
30. listopada 2024.	24,0	24,0	0,0	622,6	0,0002	20	0,27	Valid
31. listopada 2024.	24,0	24,0	0,0	615,3	0,0002	20	0,26	Valid
Ukupno mjesečno:	722,0	699,5	0,0	19997,0	0,0			
Mjesečni prosjek:				645,1	0,0	20	0,27	

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) s ref. kisikom od 8%

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

Mjesečni
izvještaj

2024-11

Emisija krutih čestica (PM10) iz kupolne peći (ispust br. 1.1.)

Krate čestice (mg/Nm ³)	Vrijeme rada		Sati	Protok	Obujam	Dnevna GVE mg/Nm ³	Dnevna SV mg/Nm ³	Validacija vrijednosti dnevnog prosjeka
	Dan	Ukupno h	Efektivno h	bez mjerjenja	Plina Ndam ³			
1. studeni 2024.	24,0	23,5	0,0	620,5	0,0002	20	0,27	Valid
2. studeni 2024.	24,0	24,0	0,0	663,9	0,0002	20	0,28	Valid
3. studeni 2024.	24,0	24,0	0,0	647,5	0,0002	20	0,29	Valid
4. studeni 2024.	15,0	12,5	0,0	316,4	0,0001	20	0,27	Valid
5. studeni 2024.	24,0	24,0	0,0	606,2	0,0002	20	0,28	Valid
6. studeni 2024.	24,0	23,5	0,0	617,3	0,0002	20	0,30	Valid
7. studeni 2024.	24,0	24,0	0,0	694,8	0,0002	20	0,30	Valid
8. studeni 2024.	24,0	24,0	0,0	632,3	0,0002	20	0,29	Valid
9. studeni 2024.	24,0	24,0	0,0	720,7	0,0002	20	0,28	Valid
10. studeni 2024.	24,0	23,5	0,0	687,2	0,0002	20	0,29	Valid
11. studeni 2024.	24,0	24,0	0,0	714,4	0,0002	20	0,28	Valid
12. studeni 2024.	24,0	23,5	0,0	688,8	0,0002	20	0,27	Valid
13. studeni 2024.	24,0	24,0	0,0	720,0	0,0002	20	0,27	Valid
14. studeni 2024.	24,0	23,5	0,0	687,5	0,0002	20	0,27	Valid
15. studeni 2024.	24,0	23,5	0,0	679,6	0,0002	20	0,26	Valid
16. studeni 2024.	24,0	23,5	0,0	701,5	0,0002	20	0,28	Valid
17. studeni 2024.	24,0	24,0	0,0	727,6	0,0002	20	0,28	Valid
18. studeni 2024.	24,0	23,5	0,0	688,6	0,0002	20	0,27	Valid
19. studeni 2024.	12,0	8,5	0,0	239,9	0,0001	20	0,28	Invalid
20. studeni 2024.	24,0	24,0	0,0	724,5	0,0002	20	0,27	Valid
21. studeni 2024.	24,0	22,5	0,0	662,4	0,0002	20	0,27	Valid
22. studeni 2024.	24,0	24,0	0,0	710,8	0,0002	20	0,27	Valid
23. studeni 2024.	24,0	23,5	0,0	716,4	0,0002	20	0,28	Valid
24. studeni 2024.	24,0	24,0	0,0	756,6	0,0002	20	0,29	Valid
25. studeni 2024.	24,0	23,5	0,0	705,1	0,0002	20	0,28	Valid
26. studeni 2024.	24,0	23,5	0,0	669,9	0,0002	20	0,28	Valid
27. studeni 2024.	24,0	23,5	0,0	714,9	0,0002	20	0,29	Valid
28. studeni 2024.	24,0	24,0	0,0	732,9	0,0002	20	0,28	Valid
29. studeni 2024.	24,0	23,5	0,0	730,6	0,0002	20	0,28	Valid
30. studeni 2024.	24,0	23,5	0,0	717,1	0,0002	20	0,29	Valid
Ukupno mjesečno:	699,0	684,5	0,0	19895,9	0,0			
Mjesečni prosjek:				663,2	0,0	20	0,28	

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) s ref. kisikom od 8%

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

**Mjesečni
izvještaj:**

2024-12

Emisija krutih čestica (PM10) iz kupolne peći (ispust br. 1.1.)

Krute čestice (mg/Nm3) Dan	Vrijeme rada		Sati bez	Protok Plina	Obujam Protoka	Dnevna GVE	Dnevna SV	Validacija vrijednosti dnevnog prosjeka
	Ukupno h	Efektivno h	mjerenja	Ndam3	t/dan	mg/Nm3	mg/Nm3	
1. prosinac 2024.	24,0	23,5	0,0	731,0	0,0002	20	0,29	Valid
2. prosinac 2024.	24,0	24,0	0,0	753,0	0,0002	20	0,28	Valid
3. prosinac 2024.	24,0	24,0	0,0	732,0	0,0002	20	0,27	Valid
4. prosinac 2024.	24,0	24,0	0,0	750,0	0,0002	20	0,26	Valid
5. prosinac 2024.	24,0	23,5	0,0	697,0	0,0002	20	0,27	Valid
6. prosinac 2024.	24,0	24,0	0,0	713,0	0,0002	20	0,28	Valid
7. prosinac 2024.	24,0	23,5	0,0	688,0	0,0002	20	0,28	Valid
8. prosinac 2024.	24,0	24,0	0,0	733,0	0,0002	20	0,27	Valid
9. prosinac 2024.	24,0	24,0	0,0	731,0	0,0002	20	0,27	Valid
10. prosinac 2024.	14,0	9,5	0,0	267,0	0,0001	20	0,26	Invalid
11. prosinac 2024.	24,0	24,0	0,0	709,0	0,0002	20	0,26	Valid
12. prosinac 2024.	24,0	24,0	0,0	663,0	0,0002	20	0,26	Valid
13. prosinac 2024.	24,0	24,0	0,0	659,0	0,0002	20	0,25	Valid
14. prosinac 2024.	24,0	23,5	0,0	682,0	0,0002	20	0,25	Valid
15. prosinac 2024.	24,0	24,0	0,0	696,0	0,0002	20	0,25	Valid
16. prosinac 2024.	24,0	23,5	0,0	669,0	0,0002	20	0,25	Valid
17. prosinac 2024.	24,0	24,0	0,0	702,0	0,0002	20	0,25	Valid
18. prosinac 2024.	24,0	17,5	0,0	505,0	0,0001	20	0,27	Valid
19. prosinac 2024.	24,0	24,0	0,0	729,0	0,0002	20	0,25	Valid
20. prosinac 2024.	24,0	23,5	0,0	721,0	0,0002	20	0,25	Valid
21. prosinac 2024.	24,0	23,5	0,0	702,0	0,0002	20	0,26	Valid
22. prosinac 2024.	24,0	23,0	0,0	699,0	0,0002	20	0,25	Valid
23. prosinac 2024.	24,0	24,0	0,0	732,0	0,0002	20	0,25	Valid
24. prosinac 2024.	4,5	4,0	0,0	118,0	0,0000	20	0,25	Invalid
25. prosinac 2024.								Invalid
26. prosinac 2024.	20,0	17,5	0,0	491,0	0,0001	20	0,23	Valid
27. prosinac 2024.	24,0	24,0	0,0	692,0	0,0002	20	0,24	Valid
28. prosinac 2024.	24,0	23,0	0,0	672,0	0,0002	20	0,26	Valid
29. prosinac 2024.	24,0	24,0	0,0	752,0	0,0002	20	0,28	Valid
30. prosinac 2024.	5,0	4,0	0,0	121,0	0,0000	20	0,26	Invalid
31. prosinac 2024.								Invalid
Ukupno mjesečno:	643,5	623,0	0,0	18509,0	0,0051			
Mjesečni prosjek:				638,0	0,0002	20	0,26	

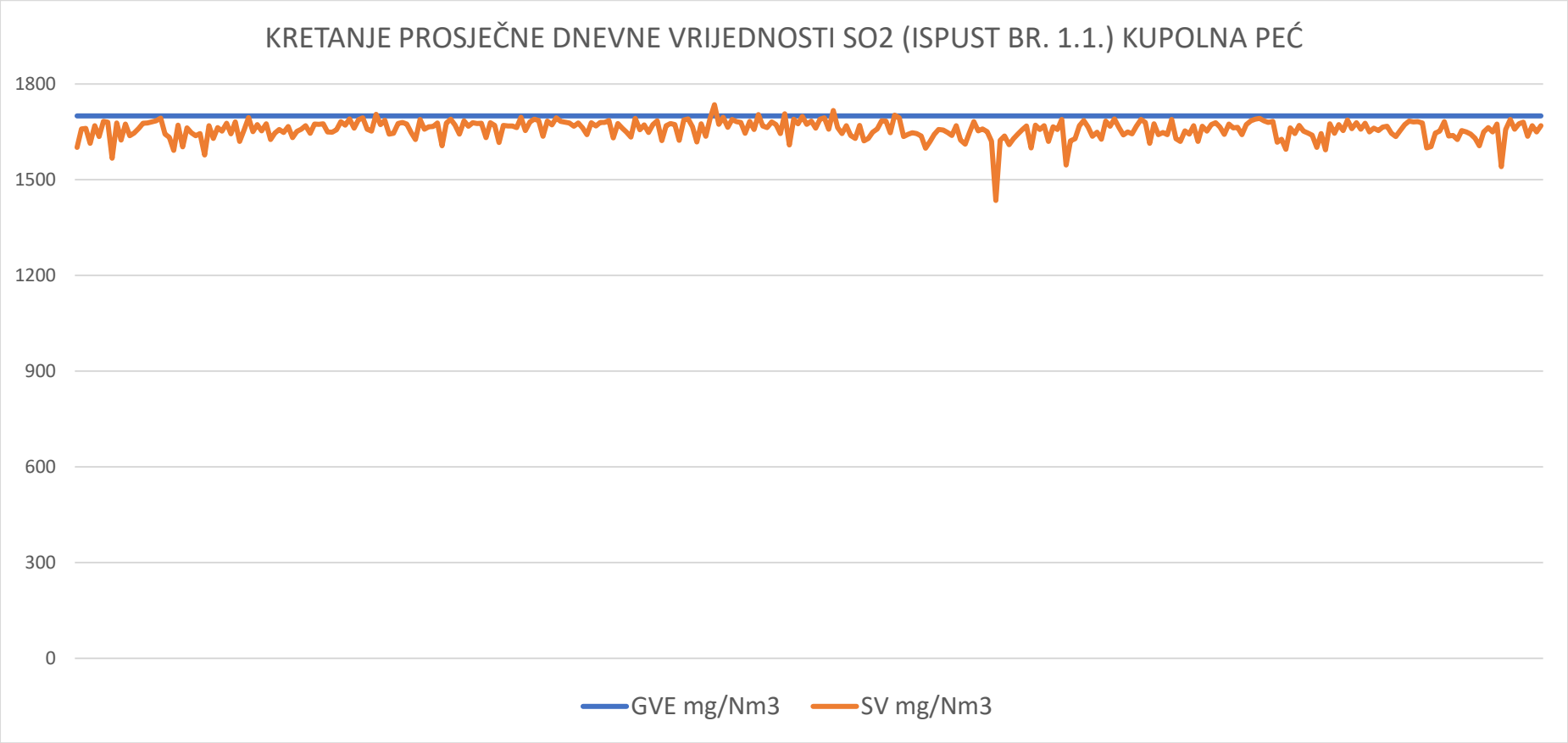
Najduži period (vrijeme) bez mjerenja: 0

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) s ref. kisikom od 8%

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 KUPOLNE PEĆI (Ispust br. 1.1.)



KRETANJE PROSJEČNE DNEVNE VRIJEDNOSTI NO_x (ISPUST BR. 1.1.) KUPOLNA PEĆ



KRETANJE PROSJEČNE DNEVNE VRIJEDNOSTI ČESTICE PM10 ISPUST BR. 1.1. KUPOLNA PEĆ

