

## Godišnji izvještaj kontinuiranih mjerenja Rezultati – 2023. godina

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

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

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

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

$E_R$  (mg/Nm<sup>3</sup>): koncentracija emisija korigirana na referentnu razinu kisika  $O_R$

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

$E_M$  (mg/Nm<sup>3</sup>): 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 граниčnim 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))

ROCKWOOL ADRIATIC

Poduzetnička zona Pićan Jug 130, Zajci

52333 Potpićan

Djelatnost: Proizvodnja mineralne vune

Godišnji izvještaj: 2023.		Mjerno mjesto: KUPOLA (ispust br. 1.1.)							
Sumpor dioksid SO <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> )									
	Vrijeme rada		Sati	Protok	Obujam	GVE	SV	Mjerenja > dnevnog GVE	Mjerenja > dnevnog GVE
	Ukupno	Efektivno	bez	Plina	Protoka				
	h	h	mjerenja	Ndam <sup>3</sup>	t/god	mg/Nm <sup>3</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>	Br.	%
Ukupni godišnji:	6.781,00	6.554,50	37,5	203.949	331,55			0	0
Godišnji prosjek:				682	1,11	1.700	1.633		
Najduži period (vremena) bez mjerenja:	3,5								
Mjerna dostupnost %	99,4								
Skraćenice:	SV = mjerna prosječna vrijednost, GVE = granična vrijednost dnevne emisije								
m <sup>3</sup> = volumen suhих 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: 2023.		Mjerno mjesto: KUPOLA (ispust br. 1.1.)							
Dušikovi oksidi NO <sub>x</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> )									
	Vrijeme rada		Sati	Protok	Obujam	GVE	SV	Mjerenja > dnevnog GVE	Mjerenja > dnevnog GVE
	Ukupno	Efektivno	bez	Plina	Protoka				
	h	h	mjerenja	Ndam <sup>3</sup>	t/god	mg/Nm <sup>3</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>	Br.	%
Ukupni godišnji:	6.781,00	6.554,50	38,0	203.949	53,94			0	0
Godišnji prosjek:				682	0,18	500	268		
Najduži period (vremena) bez mjerenja:	3,5								
Mjerna dostupnost %	99,4								
Skraćenice:	SV = mjerna prosječna vrijednost, GVE = granična vrijednost dnevne emisije								
m <sup>3</sup> = volumen suhих 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: 2023.	Mjerno mjesto: KUPOLA (ispust br. 1.1.)								
	Čestice PM10 (mg/Nm <sup>3</sup> )								
	Vrijeme rada		Sati	Protok	Obujam	GVE	SV	Mjerenja > dnevnog GVE	Mjerenja > dnevnog GVE
	Ukupno	Efektivno	bez	Plina	Protoka				
	h	h	mjerenja	Ndam <sup>3</sup>	t/god	mg/Nm <sup>3</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>	Br.	%
Ukupni godišnji:	6.781,00	6.554,50	0,5	203.949	0,0544			0	0
Godišnji prosjek:				682	0,0002	20	0,2875		
Najduži period (vremena) bez mjerenja:	0,5								
Mjerna dostupnost %	100,0								
Skraćenice:	SV = mjerna prosječna vrijednost, GVE = granična vrijednost dnevne emisije								
m <sup>3</sup> = volumen suhih plinova pod normalnim uvjetima (101,3 kPa i 273,15 K) spušten do ref. volumena dijela kisika od 8 %									

## Mjesečni izvještaji kontinuiranih mjerenja Rezultati – 2023. godina

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

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

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

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

$E_R$  (mg/Nm<sup>3</sup>): koncentracija emisija korigirana na referentnu razinu kisika  $O_R$

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

$E_M$  (mg/Nm<sup>3</sup>): 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 граниčnim 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))

## Mjesečni izvještaj: 2023-1

## 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
	Dan	Ukupno						
		h	h					
1. siječanj 2023.								Invalid
2. siječanj 2023.								Invalid
3. siječanj 2023.								Invalid
4. siječanj 2023.								Invalid
5. siječanj 2023.								Invalid
6. siječanj 2023.								Invalid
7. siječanj 2023.								Invalid
8. siječanj 2023.								Invalid
9. siječanj 2023.	0,5	0,0	0,5			1700		Invalid
10. siječanj 2023.	16,5	10,5	0,0	293,1	0,4	1700	1436	Invalid
11. siječanj 2023.	24,0	23,5	0,0	758,0	1,2	1700	1631	Valid
12. siječanj 2023.	24,0	23,5	0,0	778,3	1,2	1700	1598	Valid
13. siječanj 2023.	24,0	24,0	0,0	810,4	1,3	1700	1606	Valid
14. siječanj 2023.	24,0	23,5	0,0	784,8	1,3	1700	1617	Valid
15. siječanj 2023.	24,0	24,0	0,0	813,3	1,3	1700	1623	Valid
16. siječanj 2023.	24,0	23,0	0,0	751,7	1,2	1700	1640	Valid
17. siječanj 2023.	24,0	24,0	0,0	794,6	1,3	1700	1674	Valid
18. siječanj 2023.	24,0	20,5	0,0	650,6	1,0	1700	1607	Valid
19. siječanj 2023.	24,0	24,0	0,0	787,1	1,3	1700	1637	Valid
20. siječanj 2023.	24,0	23,5	0,0	769,3	1,2	1700	1527	Valid
21. siječanj 2023.	24,0	24,0	0,0	808,4	1,3	1700	1630	Valid
22. siječanj 2023.	24,0	23,5	0,0	785,0	1,2	1700	1599	Valid
23. siječanj 2023.	24,0	24,0	0,0	774,8	1,2	1700	1611	Valid
24. siječanj 2023.	24,0	23,5	0,0	776,5	1,2	1700	1596	Valid
25. siječanj 2023.	24,0	24,0	0,0	804,9	1,3	1700	1622	Valid
26. siječanj 2023.	5,0	4,5	0,0	144,2	0,2	1700	1525	Invalid
27. siječanj 2023.								Invalid
28. siječanj 2023.								Invalid
29. siječanj 2023.								Invalid
30. siječanj 2023.	16,5	12,0	0,0	389,4	0,6	1700	1602	Valid
31. siječanj 2023.	24,0	24,0	0,0	805,8	1,3	1700	1612	Valid
Ukupno mjesečno:	422,5	403,5	0,5	13280,4	21,3			
Mjesečni prosjek:				699,0	1,1	1700,0	1600	
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: 2023-2

Emisija sumpornog dioksida (SO<sub>2</sub>) iz kupolne peći (ispust br. 1.1.)

Sumporni dioksid (SO <sub>2</sub> ) (mg/Nm <sup>3</sup> )	Vrijeme rada		Sati bez mjerjenja	Protok Plina Ndam <sup>3</sup>	Obujam Protoka t/dan	Dnevna GVE mg/Nm <sup>3</sup>	Dnevna SV mg/Nm <sup>3</sup>	Validacija vrijednosti dnevnog prosjeka	
	Dan	Ukupno							Efektivno
		h							h
1. veljača 2023.	24,0	22,5	0,0	712,0	1,1	1700	1557	Valid	
2. veljača 2023.	24,0	24,0	0,0	813,7	1,3	1700	1605	Valid	
3. veljača 2023.	24,0	23,5	0,0	779,4	1,2	1700	1582	Valid	
4. veljača 2023.	24,0	24,0	0,0	816,4	1,3	1700	1610	Valid	
5. veljača 2023.	24,0	23,5	0,0	826,7	1,3	1700	1590	Valid	
6. veljača 2023.	24,0	19,5	0,0	678,5	1,1	1700	1588	Valid	
7. veljača 2023.	24,0	24,0	0,0	823,6	1,3	1700	1573	Valid	
8. veljača 2023.	24,0	24,0	0,5	819,9	1,3	1700	1614	Valid	
9. veljača 2023.	24,0	23,5	0,0	786,8	1,3	1700	1626	Valid	
10. veljača 2023.	24,0	24,0	0,0	803,7	1,3	1700	1596	Valid	
11. veljača 2023.	24,0	23,5	0,0	794,1	1,3	1700	1597	Valid	
12. veljača 2023.	24,0	24,0	0,0	793,7	1,3	1700	1623	Valid	
13. veljača 2023.	24,0	23,0	0,0	748,5	1,2	1700	1636	Valid	
14. veljača 2023.	24,0	24,0	0,0	792,6	1,2	1700	1586	Valid	
15. veljača 2023.	24,0	23,5	0,0	776,1	1,2	1700	1577	Valid	
16. veljača 2023.	24,0	24,0	0,0	812,5	1,3	1700	1608	Valid	
17. veljača 2023.	24,0	23,5	0,0	789,1	1,3	1700	1652	Valid	
18. veljača 2023.	24,0	24,0	0,0	811,9	1,3	1700	1616	Valid	
19. veljača 2023.	24,0	23,5	0,0	767,7	1,2	1700	1568	Valid	
20. veljača 2023.	24,0	24,0	0,0	811,7	1,3	1700	1643	Valid	
21. veljača 2023.	12,5	9,0	0,0	279,9	0,4	1700	1510	Invalid	
22. veljača 2023.	24,0	23,5	0,0	776,8	1,3	1700	1623	Valid	
23. veljača 2023.	24,0	23,5	0,0	767,6	1,2	1700	1595	Valid	
24. veljača 2023.	24,0	24,0	0,0	788,4	1,2	1700	1602	Valid	
25. veljača 2023.	24,0	23,5	0,0	763,9	1,2	1700	1560	Valid	
26. veljača 2023.	24,0	24,0	0,0	788,6	1,2	1700	1540	Valid	
27. veljača 2023.	24,0	23,5	0,0	770,6	1,2	1700	1608	Valid	
28. veljača 2023.	24,0	24,0	0,0	793,2	1,3	1700	1613	Valid	
Ukupno mjesečno:	660,5	644,5	0,5	21487,5	34,1				
Mjesečni prosjek:				767,4	1,2	1700	1596		
Najduži period (vrijeme) bez mjerenja:			0,5						
Mjerna dostupnost %			99,9						

Skraćenice: SV = mjerna prosječna dnevna vrijednost, GVE = granična vrijednost dnevne emisije  
m<sup>3</sup> = 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: 2023-3

Emisija sumpornog dioksida (SO<sub>2</sub>) iz kupolne peći (ispust br. 1.1.)

Sumporni dioksid (SO <sub>2</sub> ) (mg/Nm <sup>3</sup> ) Dan	Vrijeme rada		Sati bez mjerenja	Protok Plina Ndam <sup>3</sup>	Obujam Protoka t/dan	Dnevna GVE mg/Nm <sup>3</sup>	Dnevna SV mg/Nm <sup>3</sup>	Validacija vrijednosti dnevnog prosjeka
	Ukupno h	Efektivno h						
1. ožujak 2023.	24,0	23,5	0,0	774,9	1,2	1700	1619	Valid
2. ožujak 2023.	24,0	23,0	0,0	745,6	1,2	1700	1598	Valid
3. ožujak 2023.	24,0	23,5	0,0	763,1	1,2	1700	1579	Valid
4. ožujak 2023.	24,0	24,0	0,0	771,6	1,2	1700	1611	Valid
5. ožujak 2023.	24,0	22,5	0,0	710,5	1,1	1700	1577	Valid
6. ožujak 2023.	24,0	24,0	0,0	774,2	1,2	1700	1599	Valid
7. ožujak 2023.	24,0	24,0	0,0	746,3	1,2	1700	1543	Valid
8. ožujak 2023.	24,0	24,0	0,0	776,0	1,2	1700	1599	Valid
9. ožujak 2023.	24,0	23,0	0,0	733,2	1,2	1700	1601	Valid
10. ožujak 2023.	24,0	24,0	0,0	775,5	1,2	1700	1559	Valid
11. ožujak 2023.	24,0	23,5	0,0	743,7	1,2	1700	1579	Valid
12. ožujak 2023.	24,0	24,0	0,0	778,3	1,3	1700	1635	Valid
13. ožujak 2023.	24,0	24,0	0,0	793,6	1,3	1700	1633	Valid
14. ožujak 2023.	5,0	4,0	0,0	133,7	0,2	1700	1609	Invalid
15. ožujak 2023.								Invalid
16. ožujak 2023.	16,5	11,0	0,0	321,8	0,5	1700	1532	Invalid
17. ožujak 2023.	24,0	24,0	0,0	767,7	1,2	1700	1607	Valid
18. ožujak 2023.	24,0	23,0	0,0	711,6	1,1	1700	1561	Valid
19. ožujak 2023.	24,0	24,0	0,0	752,6	1,2	1700	1621	Valid
20. ožujak 2023.	24,0	24,0	0,0	749,2	1,2	1700	1620	Valid
21. ožujak 2023.	24,0	23,5	0,0	729,6	1,2	1700	1604	Valid
22. ožujak 2023.	24,0	23,5	0,0	730,1	1,2	1700	1591	Valid
23. ožujak 2023.	9,0	8,5	0,0	263,2	0,4	1700	1592	Invalid
24. ožujak 2023.								Invalid
25. ožujak 2023.								Invalid
26. ožujak 2023.								Invalid
27. ožujak 2023.								Invalid
28. ožujak 2023.	17,0	13,0	3,0	406,3	0,7	1700	1625	Valid
29. ožujak 2023.	24,0	24,0	0,0	757,7	1,2	1700	1622	Valid
30. ožujak 2023.	24,0	23,5	0,0	743,3	1,2	1700	1644	Valid
31. ožujak 2023.	24,0	24,0	0,0	748,6	1,2	1700	1626	Valid
Ukupno mjesečno:	575,5	557,0	3,0	17701,7	28,2			
Mjesečni prosjek:				680,8	1,1	1700	1599	

Najduži period (vrijeme) bez mjerenja: 3  
Mjerna dostupnost % 99,5

Skraćenice: SV = mjerna prosječna dnevna vrijednost, GVE = granična vrijednost dnevne emisije  
m<sup>3</sup> = 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: 2023-4

Emisija sumpornog dioksida (SO<sub>2</sub>) iz kupolne peći (ispust br. 1.1.)

Sumporni dioksid (SO <sub>2</sub> ) (mg/Nm <sup>3</sup> )	Vrijeme rada		Sati bez mjerjenja	Protok Plina Ndam <sup>3</sup>	Obujam Protoka t/dan	Dnevna GVE mg/Nm <sup>3</sup>	Dnevna SV mg/Nm <sup>3</sup>	Validacija vrijednosti dnevnog prosjeka
	Dan	Ukupno						
			h	h				
1. travanj 2023.	24,0	23,5	0,0	729,6	1,2	1700	1643	Valid
2. travanj 2023.	24,0	24,0	0,0	754,0	1,2	1700	1624	Valid
3. travanj 2023.	24,0	23,0	0,0	711,5	1,2	1700	1631	Valid
4. travanj 2023.	24,0	24,0	0,0	776,5	1,3	1700	1629	Valid
5. travanj 2023.	24,0	23,5	0,0	738,8	1,2	1700	1571	Valid
6. travanj 2023.	24,0	24,0	0,0	754,9	1,2	1700	1634	Valid
7. travanj 2023.	4,5	4,0	0,0	125,1	0,2	1700	1603	Invalid
8. travanj 2023.								Invalid
9. travanj 2023.								Invalid
10. travanj 2023.								Invalid
11. travanj 2023.								Invalid
12. travanj 2023.								Invalid
13. travanj 2023.	16,0	12,5	1,0	372,8	0,6	1700	1547	Valid
14. travanj 2023.	24,0	23,0	0,0	694,1	1,1	1700	1599	Valid
15. travanj 2023.	24,0	23,5	0,0	723,2	1,1	1700	1596	Valid
16. travanj 2023.	24,0	24,0	0,0	752,0	1,2	1700	1617	Valid
17. travanj 2023.	24,0	21,0	0,0	645,5	1,0	1700	1624	Valid
18. travanj 2023.	24,0	24,0	0,0	758,2	1,3	1700	1672	Valid
19. travanj 2023.	24,0	22,0	0,0	674,7	1,1	1700	1678	Valid
20. travanj 2023.	24,0	23,0	0,0	709,1	1,2	1700	1633	Valid
21. travanj 2023.	24,0	22,0	0,0	695,2	1,1	1700	1643	Valid
22. travanj 2023.	24,0	24,0	0,0	759,3	1,2	1700	1631	Valid
23. travanj 2023.	24,0	23,5	0,0	720,5	1,2	1700	1625	Valid
24. travanj 2023.	24,0	24,0	0,0	752,9	1,2	1700	1676	Valid
25. travanj 2023.	24,0	23,5	0,0	723,8	1,2	1700	1668	Valid
26. travanj 2023.	24,0	24,0	0,0	757,0	1,3	1700	1683	Valid
27. travanj 2023.	5,0	4,0	0,0	127,6	0,2	1700	1688	Invalid
28. travanj 2023.								Invalid
29. travanj 2023.								Invalid
30. travanj 2023.								Invalid
Ukupno mjesečno:	481,5	464,0	1,0	14456,5	23,5			
Mjesečni prosjek:				657,1	1,1	1700	1633	
Najduži period (vrijeme) bez mjerjenja:			1					
Mjerna dostupnost %			99,8					

Skraćenice: SV = mjerna prosječna dnevna vrijednost, GVE = granična vrijednost dnevne emisije  
m<sup>3</sup> = 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: 2023-5

Emisija sumpornog dioksida (SO<sub>2</sub>) iz kupolne peći (ispust br. 1.1.)

Sumporni dioksid (SO <sub>2</sub> ) (mg/Nm <sup>3</sup> )	Vrijeme rada		Sati bez mjerenja	Protok Plina Ndam <sup>3</sup>	Obujam Protoka t/dan	Dnevna GVE mg/Nm <sup>3</sup>	Dnevna SV mg/Nm <sup>3</sup>	Validacija vrijednosti dnevnog prosjeka
	Ukupno	Efektivno						
	Dan	h	h					
1. svibanj 2023.								Invalid
2. svibanj 2023.								Invalid
3. svibanj 2023.	17,0	13,5	0,0	404,3	0,6	1700	1590	Valid
4. svibanj 2023.	24,0	24,0	0,0	722,8	1,2	1700	1647	Valid
5. svibanj 2023.	24,0	23,5	0,0	707,2	1,2	1700	1655	Valid
6. svibanj 2023.	24,0	24,0	0,0	726,4	1,2	1700	1638	Valid
7. svibanj 2023.	24,0	23,5	0,0	716,0	1,2	1700	1647	Valid
8. svibanj 2023.	24,0	24,0	0,0	727,8	1,2	1700	1627	Valid
9. svibanj 2023.	24,0	23,5	0,0	717,7	1,2	1700	1654	Valid
10. svibanj 2023.	24,0	24,0	0,0	728,6	1,2	1700	1663	Valid
11. svibanj 2023.	24,0	24,0	0,0	725,1	1,2	1700	1604	Valid
12. svibanj 2023.	24,0	24,0	0,0	735,0	1,2	1700	1645	Valid
13. svibanj 2023.	24,0	23,5	0,0	712,6	1,2	1700	1675	Valid
14. svibanj 2023.	24,0	24,0	0,0	753,1	1,2	1700	1638	Valid
15. svibanj 2023.	4,5	4,0	0,0	125,5	0,2	1700	1695	Invalid
16. svibanj 2023.	17,0	14,0	0,0	413,0	0,7	1700	1633	Valid
17. svibanj 2023.	24,0	23,5	0,0	716,5	1,2	1700	1640	Valid
18. svibanj 2023.	24,0	23,5	0,0	725,6	1,2	1700	1652	Valid
19. svibanj 2023.	24,0	24,0	0,0	737,8	1,2	1700	1620	Valid
20. svibanj 2023.	24,0	23,5	0,0	724,0	1,2	1700	1640	Valid
21. svibanj 2023.	24,0	24,0	0,0	716,6	1,2	1700	1674	Valid
22. svibanj 2023.	24,0	23,5	0,0	715,5	1,2	1700	1629	Valid
23. svibanj 2023.	24,0	24,0	0,0	722,5	1,2	1700	1622	Valid
24. svibanj 2023.	24,0	24,0	0,0	710,3	1,2	1700	1637	Valid
25. svibanj 2023.	24,0	24,0	0,0	733,6	1,2	1700	1670	Valid
26. svibanj 2023.	3,5	2,5	0,0	73,7	0,1	1700	1719	Invalid
27. svibanj 2023.								Invalid
28. svibanj 2023.								Invalid
29. svibanj 2023.								Invalid
30. svibanj 2023.								Invalid
31. svibanj 2023.	17,0	14,0	0,0	413,0	0,7	1700	1654	Valid
Ukupno mjesečno:	539,0	524,0	0,0	15904,5	26,0			
Mjesečni prosjek:				636,2	1,0	1700	1647	
Najduži period (vrijeme) bez mjerenja:			0					
Mjerna dostupnost %			100,0					

Skraćenice: SV = mjerna prosječna dnevna vrijednost, GVE = granična vrijednost dnevne emisije  
m<sup>3</sup> = 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: 2023-6

Emisija sumpornog dioksida (SO<sub>2</sub>) iz kupolne peći (ispust br. 1.1.)

Sumporni dioksid (SO <sub>2</sub> ) (mg/Nm <sup>3</sup> )	Vrijeme rada		Sati	Protok	Obujam	Dnevna GVE mg/Nm <sup>3</sup>	Dnevna SV mg/Nm <sup>3</sup>	Validacija vrijednosti dnevnog prosjeka	
	Dan	Ukupno	Efektivno	bez	Plina				Protoka
		h	h	mjerenja	Ndam <sup>3</sup>				t/dan
1. lipanj 2023.	24,0	24,0	0,0	733,2	1,2	1700	1625	Valid	
2. lipanj 2023.	24,0	23,5	0,0	707,2	1,1	1700	1624	Valid	
3. lipanj 2023.	24,0	24,0	0,0	745,5	1,2	1700	1610	Valid	
4. lipanj 2023.	24,0	20,0	0,0	604,3	1,0	1700	1623	Valid	
5. lipanj 2023.	24,0	22,5	0,0	680,7	1,1	1700	1629	Valid	
6. lipanj 2023.	24,0	20,0	0,5	591,5	1,0	1700	1626	Valid	
7. lipanj 2023.	24,0	24,0	0,0	743,2	1,2	1700	1651	Valid	
8. lipanj 2023.	24,0	24,0	0,0	724,4	1,2	1700	1631	Valid	
9. lipanj 2023.	4,0	3,5	0,0	111,5	0,2	1700	1636	Invalid	
10. lipanj 2023.								Invalid	
11. lipanj 2023.								Invalid	
12. lipanj 2023.	16,5	13,0	0,0	370,1	0,6	1700	1591	Valid	
13. lipanj 2023.	24,0	24,0	0,0	720,7	1,2	1700	1640	Valid	
14. lipanj 2023.	24,0	23,5	0,0	703,3	1,1	1700	1609	Valid	
15. lipanj 2023.	24,0	24,0	0,0	745,9	1,2	1700	1658	Valid	
16. lipanj 2023.	24,0	23,5	0,0	717,4	1,2	1700	1644	Valid	
17. lipanj 2023.	24,0	24,0	0,0	750,5	1,2	1700	1647	Valid	
18. lipanj 2023.	24,0	22,0	0,0	676,7	1,1	1700	1610	Valid	
19. lipanj 2023.	24,0	24,0	0,0	748,3	1,2	1700	1639	Valid	
20. lipanj 2023.	24,0	23,5	0,0	731,4	1,2	1700	1589	Valid	
21. lipanj 2023.	24,0	24,0	0,0	743,2	1,2	1700	1619	Valid	
22. lipanj 2023.	1,0	0,5	0,0	10,1	0,0	1700	1270	Invalid	
23. lipanj 2023.								Invalid	
24. lipanj 2023.								Invalid	
25. lipanj 2023.								Invalid	
26. lipanj 2023.	16,5	14,0	0,0	419,0	0,7	1700	1656	Valid	
27. lipanj 2023.	24,0	24,0	0,0	746,9	1,2	1700	1668	Valid	
28. lipanj 2023.	24,0	23,5	0,0	719,8	1,2	1700	1643	Valid	
29. lipanj 2023.	24,0	24,0	0,0	745,7	1,2	1700	1663	Valid	
30. lipanj 2023.	24,0	23,5	0,0	728,9	1,2	1700	1606	Valid	
Ukupno mjesečno:	542,0	520,5	0,5	15919,5	25,8				
Mjesečni prosjek:				636,8	1,0	1700	1616		
Najduži period (vrijeme) bez mjerenja:			0,5						
Mjerna dostupnost %			99,9						

Skracenicne: SV = mjerna prosjecna dnevna vrijednost, GVE = granicna vrijednost dnevne emisije  
m<sup>3</sup> = 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: 2023-7

Emisija sumpornog dioksida (SO<sub>2</sub>) iz kupolne peći (ispust br. 1.1.)

Sumporni dioksid (SO <sub>2</sub> ) (mg/Nm <sup>3</sup> )	Vrijeme rada		Sati	Protok	Obujam	Dnevna GVE mg/Nm <sup>3</sup>	Dnevna SV mg/Nm <sup>3</sup>	Validacija vrijednosti dnevnog prosjeka
	Dan	Ukupno h	Efektivno h	bez mjerjenja	Plina Ndam <sup>3</sup>			
1. srpanj 2023.	24,0	24,0	0,5	743,8	1,2	1700	1637	Valid
2. srpanj 2023.	24,0	24,0	0,0	701,8	1,1	1700	1603	Valid
3. srpanj 2023.	24,0	24,0	0,0	730,9	1,2	1700	1625	Valid
4. srpanj 2023.	24,0	14,5	0,0	401,3	0,6	1700	1553	Valid
5. srpanj 2023.	24,0	24,0	0,0	727,2	1,2	1700	1624	Valid
6. srpanj 2023.	24,0	23,5	0,0	694,6	1,1	1700	1606	Valid
7. srpanj 2023.	24,0	24,0	0,0	724,7	1,2	1700	1607	Valid
8. srpanj 2023.	24,0	24,0	0,0	717,8	1,2	1700	1635	Valid
9. srpanj 2023.	24,0	24,0	0,0	734,9	1,2	1700	1624	Valid
10. srpanj 2023.	5,0	4,0	0,0	125,8	0,2	1700	1708	Invalid
11. srpanj 2023.	19,5	15,5	0,0	428,3	0,7	1700	1541	Valid
12. srpanj 2023.	24,0	24,0	0,0	741,6	1,2	1700	1634	Valid
13. srpanj 2023.	24,0	23,5	0,0	711,3	1,2	1700	1640	Valid
14. srpanj 2023.	24,0	24,0	0,0	743,7	1,2	1700	1658	Valid
15. srpanj 2023.	24,0	23,0	0,0	716,8	1,2	1700	1628	Valid
16. srpanj 2023.	24,0	24,0	0,0	738,7	1,2	1700	1635	Valid
17. srpanj 2023.	24,0	23,5	0,0	705,1	1,1	1700	1619	Valid
18. srpanj 2023.	24,0	23,0	0,0	691,6	1,2	1700	1673	Valid
19. srpanj 2023.	24,0	23,0	0,0	692,6	1,1	1700	1667	Valid
20. srpanj 2023.	24,0	24,0	0,0	731,2	1,2	1700	1680	Valid
21. srpanj 2023.	24,0	23,5	0,0	722,0	1,2	1700	1672	Valid
22. srpanj 2023.	24,0	24,0	0,0	744,2	1,2	1700	1693	Valid
23. srpanj 2023.	24,0	23,5	0,0	717,2	1,2	1700	1669	Valid
24. srpanj 2023.	24,0	24,0	0,0	740,1	1,2	1700	1669	Valid
25. srpanj 2023.	5,0	4,0	0,0	124,2	0,2	1700	1704	Invalid
26. srpanj 2023.	17,0	14,0	0,0	413,3	0,7	1700	1682	Valid
27. srpanj 2023.	24,0	24,0	0,0	754,1	1,3	1700	1675	Valid
28. srpanj 2023.	24,0	23,5	0,0	729,6	1,2	1700	1680	Valid
29. srpanj 2023.	24,0	24,0	0,0	746,4	1,2	1700	1686	Valid
30. srpanj 2023.	24,0	24,0	0,0	745,3	1,2	1700	1656	Valid
31. srpanj 2023.	24,0	24,0	0,0	758,4	1,3	1700	1686	Valid
Ukupno mjesečno:	694,5	670,0	0,5	20398,1	33,4			
Mjesečni prosjek:				658,0	1,1	1700	1647	
Najduži period (vrijeme) bez mjerjenja:			0,5					
Mjerna dostupnost %			99,9					

Skraćenice: SV = mjerna prosječna dnevna vrijednost, GVE = granična vrijednost dnevne emisije  
m<sup>3</sup> = 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: 2023-8

Emisija sumpornog dioksida (SO<sub>2</sub>) iz kupolne peći (ispust br. 1.1.)

Sumporni dioksid (SO <sub>2</sub> ) (mg/Nm <sup>3</sup> )	Vrijeme rada		Sati	Protok	Obujam	Dnevna GVE mg/Nm <sup>3</sup>	Dnevna SV mg/Nm <sup>3</sup>	Validacija vrijednosti dnevnog prosjeka
	Dan	Ukupno	Efektivno	bez	Plina			
	h	h	mjerenja	Ndam <sup>3</sup>	t/dan			
1. kolovoz 2023.	24,0	23,5	0,0	734,9	1,2	1700	1677	Valid
2. kolovoz 2023.	24,0	24,0	0,0	770,1	1,3	1700	1650	Valid
3. kolovoz 2023.	24,0	23,5	0,0	724,3	1,2	1700	1644	Valid
4. kolovoz 2023.	24,0	24,0	0,0	748,1	1,2	1700	1672	Valid
5. kolovoz 2023.	24,0	23,0	0,0	734,5	1,2	1700	1660	Valid
6. kolovoz 2023.	24,0	23,5	0,0	745,7	1,2	1700	1648	Valid
7. kolovoz 2023.	5,0	4,5	0,0	132,3	0,2	1700	1675	Invalid
8. kolovoz 2023.								Invalid
9. kolovoz 2023.								Invalid
10. kolovoz 2023.								Invalid
11. kolovoz 2023.								Invalid
12. kolovoz 2023.								Invalid
13. kolovoz 2023.								Invalid
14. kolovoz 2023.								Invalid
15. kolovoz 2023.								Invalid
16. kolovoz 2023.								Invalid
17. kolovoz 2023.								Invalid
18. kolovoz 2023.								Invalid
19. kolovoz 2023.								Invalid
20. kolovoz 2023.	9,0	0,0	1,5			1700		Invalid
21. kolovoz 2023.	24,0	13,5	0,0	416,9	0,7	1700	1631	Valid
22. kolovoz 2023.	24,0	24,0	0,0	781,4	1,3	1700	1680	Valid
23. kolovoz 2023.	24,0	22,5	0,0	723,4	1,2	1700	1631	Valid
24. kolovoz 2023.	24,0	24,0	1,0	731,6	1,2	1700	1677	Valid
25. kolovoz 2023.	24,0	23,0	0,0	759,7	1,3	1700	1675	Valid
26. kolovoz 2023.	24,0	24,0	1,0	763,5	1,3	1700	1680	Valid
27. kolovoz 2023.	24,0	23,5	1,0	727,1	1,2	1700	1666	Valid
28. kolovoz 2023.	24,0	24,0	3,5	681,6	1,1	1700	1667	Valid
29. kolovoz 2023.	24,0	22,5	1,5	655,0	1,1	1700	1662	Valid
30. kolovoz 2023.	24,0	24,0	0,5	755,0	1,2	1700	1666	Valid
31. kolovoz 2023.	24,0	22,5	1,5	670,1	1,1	1700	1666	Valid
Ukupno mjesečno:	422,0	393,5	11,5	12255,2	20,2			
Mjesečni prosjek:				680,8	1,1	1700	1663	
Najduži period (vrijeme) bez mjerenja:			2,5					
Mjerna dostupnost %			97,1					

Skraćenice: SV = mjerna prosječna dnevna vrijednost, GVE = granična vrijednost dnevne emisije  
m<sup>3</sup> = 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: 2023-9

Emisija sumpornog dioksida (SO<sub>2</sub>) iz kupolne peći (ispust br. 1.1.)

Sumporni dioksid (SO <sub>2</sub> ) (mg/Nm <sup>3</sup> )	Vrijeme rada		Sati bez mjerjenja	Protok Plina Ndam <sup>3</sup>	Obujam Protoka t/dan	Dnevna GVE mg/Nm <sup>3</sup>	Dnevna SV mg/Nm <sup>3</sup>	Validacija vrijednosti dnevnog prosjeka
	Dan	Ukupno h						
1. rujan 2023.	24,0	24,0	0,0	753,5	1,2	1700	1672	Valid
2. rujan 2023.	24,0	22,5	0,0	669,4	1,1	1700	1592	Valid
3. rujan 2023.	24,0	24,0	1,5	690,9	1,1	1700	1640	Valid
4. rujan 2023.	24,0	23,5	2,5	634,2	1,1	1700	1663	Valid
5. rujan 2023.	24,0	24,0	0,0	752,7	1,2	1700	1654	Valid
6. rujan 2023.	24,0	23,0	0,0	685,8	1,1	1700	1646	Valid
7. rujan 2023.	24,0	24,0	2,0	630,1	1,0	1700	1612	Valid
8. rujan 2023.	24,0	23,0	0,0	685,8	1,1	1700	1612	Valid
9. rujan 2023.	24,0	24,0	0,0	751,5	1,3	1700	1691	Valid
10. rujan 2023.	24,0	23,5	0,0	749,9	1,2	1700	1642	Valid
11. rujan 2023.	24,0	24,0	0,0	783,4	1,3	1700	1649	Valid
12. rujan 2023.	11,0	7,0	0,0	229,1	0,4	1700	1541	Invalid
13. rujan 2023.	24,0	24,0	0,0	800,8	1,3	1700	1649	Valid
14. rujan 2023.	24,0	22,5	0,0	726,8	1,2	1700	1591	Valid
15. rujan 2023.	24,0	24,0	0,0	787,2	1,3	1700	1630	Valid
16. rujan 2023.	24,0	23,5	0,0	769,4	1,3	1700	1641	Valid
17. rujan 2023.	24,0	24,0	0,0	783,6	1,3	1700	1634	Valid
18. rujan 2023.	24,0	23,0	0,0	749,2	1,2	1700	1626	Valid
19. rujan 2023.	24,0	24,0	0,0	765,3	1,3	1700	1650	Valid
20. rujan 2023.	24,0	23,5	0,0	756,9	1,2	1700	1626	Valid
21. rujan 2023.	24,0	24,0	0,0	763,9	1,2	1700	1651	Valid
22. rujan 2023.	24,0	23,0	1,0	697,9	1,1	1700	1630	Valid
23. rujan 2023.	24,0	22,5	4,5	622,1	1,0	1700	1626	Valid
24. rujan 2023.	24,0	23,5	0,0	743,2	1,2	1700	1619	Valid
25. rujan 2023.	24,0	24,0	0,0	762,4	1,2	1700	1654	Valid
26. rujan 2023.	24,0	23,5	0,0	734,2	1,2	1700	1671	Valid
27. rujan 2023.	24,0	24,0	0,0	760,6	1,3	1700	1666	Valid
28. rujan 2023.	24,0	23,5	0,0	741,6	1,2	1700	1648	Valid
29. rujan 2023.	24,0	23,5	0,0	766,6	1,3	1700	1672	Valid
30. rujan 2023.	24,0	23,0	0,0	735,6	1,2	1700	1636	Valid
Ukupno mjesečno:	707,0	689,5	11,5	21483,6	35,0			
Mjesečni prosjek:				716,1	1,2	1700	1638	
Najduži period (vrijeme) bez mjerjenja:			3,5					
Mjerna dostupnost %			98,3					

Skracenice: SV = mjerna prosječna dnevna vrijednost, GVE = granična vrijednost dnevne emisije  
m<sup>3</sup> = 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: 2023-10

Emisija sumpornog dioksida (SO<sub>2</sub>) iz kupolne peći (ispust br. 1.1.)

Sumporni dioksid (SO <sub>2</sub> ) (mg/Nm <sup>3</sup> )	Vrijeme rada		Sati	Protok	Obujam	Dnevna GVE mg/Nm <sup>3</sup>	Dnevna SV mg/Nm <sup>3</sup>	Validacija vrijednosti dnevnog prosjeka	
	Dan	Ukupno	Efektivno	bez	Plina				Protoka
		h	h	mjerenja	Ndam <sup>3</sup>				t/dan
1. listopada 2023.	24,0	24,0	0,0	787,5	1,3	1700	1656	Valid	
2. listopada 2023.	24,0	24,0	0,0	782,3	1,3	1700	1647	Valid	
3. listopada 2023.	12,5	8,5	0,0	443,4	0,7	1700	1601	Invalid	
4. listopada 2023.	24,0	24,0	0,0	1040,1	1,7	1700	1672	Valid	
5. listopada 2023.	24,0	23,0	0,0	698,4	1,2	1700	1687	Valid	
6. listopada 2023.	24,0	24,0	0,0	710,5	1,2	1700	1664	Valid	
7. listopada 2023.	24,0	23,5	0,0	704,0	1,2	1700	1663	Valid	
8. listopada 2023.	24,0	24,0	0,0	731,8	1,2	1700	1661	Valid	
9. listopada 2023.	24,0	24,0	0,0	708,6	1,2	1700	1624	Valid	
10. listopada 2023.	24,0	24,0	0,0	717,9	1,2	1700	1666	Valid	
11. listopada 2023.	24,0	21,5	0,0	618,0	1,0	1700	1652	Valid	
12. listopada 2023.	24,0	24,0	0,0	732,5	1,2	1700	1671	Valid	
13. listopada 2023.	24,0	23,5	0,0	686,9	1,1	1700	1633	Valid	
14. listopada 2023.	24,0	24,0	0,0	718,9	1,2	1700	1685	Valid	
15. listopada 2023.	24,0	23,5	0,0	708,3	1,2	1700	1668	Valid	
16. listopada 2023.	24,0	24,0	1,0	673,3	1,1	1700	1657	Valid	
17. listopada 2023.	24,0	23,0	0,0	641,0	1,0	1700	1631	Valid	
18. listopada 2023.	24,0	22,5	0,0	643,6	1,1	1700	1628	Valid	
19. listopada 2023.	24,0	23,5	0,0	702,1	1,2	1700	1665	Valid	
20. listopada 2023.	24,0	24,0	0,0	712,9	1,2	1700	1671	Valid	
21. listopada 2023.	24,0	23,5	0,0	700,2	1,1	1700	1635	Valid	
22. listopada 2023.	24,0	24,0	0,0	715,9	1,2	1700	1659	Valid	
23. listopada 2023.	24,0	24,0	0,0	681,4	1,1	1700	1653	Valid	
24. listopada 2023.	12,0	10,0	0,0	291,5	0,5	1700	1589	Invalid	
25. listopada 2023.	24,0	23,5	0,5	701,6	1,2	1700	1662	Valid	
26. listopada 2023.	24,0	23,5	0,5	660,8	1,1	1700	1675	Valid	
27. listopada 2023.	24,0	24,0	0,0	700,9	1,2	1700	1668	Valid	
28. listopada 2023.	24,0	22,5	0,0	671,6	1,1	1700	1623	Valid	
29. listopada 2023.	24,0	24,0	1,5	722,9	1,2	1700	1666	Valid	
30. listopada 2023.	24,0	23,5	0,0	697,8	1,1	1700	1620	Valid	
31. listopada 2023.	24,0	24,0	0,0	738,2	1,2	1700	1674	Valid	
Ukupno mjesečno:	720,5	703,0	3,5	21444,7	35,3				
Mjesečni prosjek:				691,8	1,1	1700	1652		
Najduži period (vrijeme) bez mjerenja:			1,5						
Mjerna dostupnost %			99,5						

Skraćenice: SV = mjerna prosječna dnevna vrijednost, GVE = granična vrijednost dnevne emisije  
m<sup>3</sup> = 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: 2023-11

Emisija sumpornog dioksida (SO<sub>2</sub>) iz kupolne peći (ispust br. 1.1.)

Sumporni dioksid (SO <sub>2</sub> ) (mg/Nm <sup>3</sup> )	Vrijeme rada		Sati	Protok	Obujam	Dnevna GVE mg/Nm <sup>3</sup>	Dnevna SV mg/Nm <sup>3</sup>	Validacija vrijednosti dnevnog prosjeka
	Dan	Ukupno h	Efektivno h	bez mjerenja	Plina Ndam <sup>3</sup>			
1. studeni 2023.	24,0	22,5	1,5	643,9	1,0	1700	1578	Valid
2. studeni 2023.	24,0	24,0	0,0	739,0	1,2	1700	1633	Valid
3. studeni 2023.	24,0	23,5	0,0	712,3	1,2	1700	1649	Valid
4. studeni 2023.	24,0	24,0	2,0	684,2	1,1	1700	1638	Valid
5. studeni 2023.	24,0	23,5	0,5	692,7	1,1	1700	1618	Valid
6. studeni 2023.	21,0	20,0	0,0	586,1	1,0	1700	1662	Valid
7. studeni 2023.								Invalid
8. studeni 2023.	16,5	13,5	0,0	406,1	0,7	1700	1653	Valid
9. studeni 2023.	24,0	23,5	0,0	693,8	1,1	1700	1646	Valid
10. studeni 2023.	24,0	23,5	0,0	700,6	1,1	1700	1640	Valid
11. studeni 2023.	24,0	24,0	0,0	740,9	1,2	1700	1663	Valid
12. studeni 2023.	24,0	20,5	0,0	623,1	1,0	1700	1610	Valid
13. studeni 2023.	24,0	23,5	0,0	710,9	1,2	1700	1658	Valid
14. studeni 2023.	24,0	23,5	0,0	677,2	1,1	1700	1642	Valid
15. studeni 2023.	24,0	24,0	0,0	725,6	1,2	1700	1675	Valid
16. studeni 2023.	24,0	23,5	0,0	699,3	1,2	1700	1650	Valid
17. studeni 2023.	24,0	23,5	0,0	684,7	1,1	1700	1668	Valid
18. studeni 2023.	24,0	24,0	0,0	710,6	1,2	1700	1612	Valid
19. studeni 2023.	24,0	24,0	0,0	720,5	1,2	1700	1657	Valid
20. studeni 2023.	24,0	23,0	0,0	683,7	1,1	1700	1666	Valid
21. studeni 2023.	24,0	24,0	0,0	718,5	1,2	1700	1663	Valid
22. studeni 2023.	24,0	23,0	0,0	673,5	1,1	1700	1665	Valid
23. studeni 2023.	24,0	24,0	0,0	701,3	1,2	1700	1656	Valid
24. studeni 2023.	24,0	21,0	0,0	621,1	1,0	1700	1644	Valid
25. studeni 2023.	24,0	24,0	0,0	734,7	1,2	1700	1648	Valid
26. studeni 2023.	24,0	23,5	0,0	710,6	1,1	1700	1625	Valid
27. studeni 2023.	24,0	24,0	0,0	716,5	1,2	1700	1639	Valid
28. studeni 2023.	14,0	10,0	1,0	292,0	0,5	1700	1646	Invalid
29. studeni 2023.	24,0	20,0	0,0	615,5	1,0	1700	1623	Valid
30. studeni 2023.	24,0	23,5	0,0	714,5	1,2	1700	1655	Valid
Ukupno mjesečno:	675,5	648,5	5,0	19333,3	31,7			
Mjesečni prosjek:				666,7	1,1	1700	1644	
Najduži period (vrijeme) bez mjerenja:			2					
Mjerna dostupnost %			99,2					

Skracenicne: SV = mjerna prosjecna dnevna vrijednost, GVE = granicna vrijednost dnevne emisije

m<sup>3</sup> = volumen suhих 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: 2023-12

Emisija sumpornog dioksida (SO<sub>2</sub>) iz kupolne peći (ispust br. 1.1.)

(SO <sub>2</sub> ) (mg/Nm <sup>3</sup> )	Vrijeme rada		Sati bez mjerjenja	Protok Plina Ndam <sup>3</sup>	Obujam Protoka t/dan	Dnevna GVE mg/Nm <sup>3</sup>	Dnevna SV mg/Nm <sup>3</sup>	Validacija vrijednosti dnevnog prosjeka
	Dan	Ukupno h						
1. prosinac 2023.	24,0	24,0	0,0	739,0	1,2	1700	1680	Valid
2. prosinac 2023.	24,0	23,5	0,0	726,0	1,2	1700	1664	Valid
3. prosinac 2023.	24,0	24,0	0,0	722,0	1,2	1700	1644	Valid
4. prosinac 2023.	24,0	23,5	0,0	704,0	1,2	1700	1692	Valid
5. prosinac 2023.	24,0	23,5	0,0	732,0	1,2	1700	1677	Valid
6. prosinac 2023.	24,0	23,5	0,0	708,0	1,2	1700	1675	Valid
7. prosinac 2023.	24	24	0,0	709	1,17	1700	1659	Valid
8. prosinac 2023.	24,0	23,5	0,0	708,0	1,2	1700	1669	Valid
9. prosinac 2023.	24,0	24,0	0,0	738,0	1,2	1700	1675	Valid
10. prosinac 2023.	24,0	23,5	0,0	705,0	1,2	1700	1685	Valid
11. prosinac 2023.	24,0	24,0	0,0	725,0	1,2	1700	1646	Valid
12. prosinac 2023.	24,0	23,5	0,0	722,0	1,2	1700	1639	Valid
13. prosinac 2023.	24,0	24,0	0,0	757,0	1,3	1700	1693	Valid
14. prosinac 2023.	24,0	24,0	0,0	762,0	1,3	1700	1697	Valid
15. prosinac 2023.	4,5	4,0	0,0	126,0	0,2	1700	1651	Invalid
16. prosinac 2023.								Invalid
17. prosinac 2023.								Invalid
18. prosinac 2023.								Invalid
19. prosinac 2023.								Invalid
20. prosinac 2023.								Invalid
21. prosinac 2023.								Invalid
22. prosinac 2023.								Invalid
23. prosinac 2023.								Invalid
24. prosinac 2023.								Invalid
25. prosinac 2023.								Invalid
26. prosinac 2023.								Invalid
27. prosinac 2023.								Invalid
28. prosinac 2023.								Invalid
29. prosinac 2023.								Invalid
30. prosinac 2023.								Invalid
31. prosinac 2023.								Invalid
Ukupno mjesečno:	340,5	336,5	0,0	10284,0	17,07			
Mjesečni prosjek:				686,0	1,14	1700	1670	
Najduži period (vrijeme) bez mjerenja:			0					
Mjerna dostupnost %			100,0					

Skraćenice: SV = mjerna prosječna dnevna vrijednost, GVE = granična vrijednost dnevne emisije  
m<sup>3</sup> = 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

2023-1

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	Efektivno	bez	Plina			
	h	h	mjerenja	Ndam3	t/dan			
1. siječanj 2023.								Invalid
2. siječanj 2023.								Invalid
3. siječanj 2023.								Invalid
4. siječanj 2023.								Invalid
5. siječanj 2023.								Invalid
6. siječanj 2023.								Invalid
7. siječanj 2023.								Invalid
8. siječanj 2023.								Invalid
9. siječanj 2023.	0,5	0,0	0,5			500,0		Invalid
10. siječanj 2023.	16,5	10,5	0,0	293,1	0,1	500,0	227,6	Invalid
11. siječanj 2023.	24,0	23,5	0,0	758,0	0,2	500,0	199,8	Valid
12. siječanj 2023.	24,0	23,5	0,0	778,3	0,2	500,0	215,3	Valid
13. siječanj 2023.	24,0	24,0	0,0	810,4	0,2	500,0	226,7	Valid
14. siječanj 2023.	24,0	23,5	0,0	784,8	0,2	500,0	215,6	Valid
15. siječanj 2023.	24,0	24,0	0,0	813,3	0,2	500,0	225,5	Valid
16. siječanj 2023.	24,0	23,0	0,0	751,7	0,2	500,0	224,4	Valid
17. siječanj 2023.	24,0	24,0	0,0	794,6	0,2	500,0	237,3	Valid
18. siječanj 2023.	24,0	20,5	0,0	650,6	0,1	500,0	242,8	Valid
19. siječanj 2023.	24,0	24,0	0,0	787,1	0,2	500,0	251,9	Valid
20. siječanj 2023.	24,0	23,5	0,5	769,3	0,2	500,0	243,7	Valid
21. siječanj 2023.	24,0	24,0	0,0	808,4	0,2	500,0	261,1	Valid
22. siječanj 2023.	24,0	23,5	0,0	785,0	0,2	500,0	244,0	Valid
23. siječanj 2023.	24,0	24,0	0,0	774,8	0,2	500,0	228,2	Valid
24. siječanj 2023.	24,0	23,5	0,0	776,5	0,2	500,0	231,0	Valid
25. siječanj 2023.	24,0	24,0	0,0	804,9	0,2	500,0	223,6	Valid
26. siječanj 2023.	5,0	4,5	0,0	144,2	0,0	500,0	220,4	Invalid
27. siječanj 2023.								Invalid
28. siječanj 2023.								Invalid
29. siječanj 2023.								Invalid
30. siječanj 2023.	16,5	12,0	0,0	389,4	0,1	500,0	214,1	Valid
31. siječanj 2023.	24,0	24,0	0,0	805,8	0,2	500,0	211,4	Valid
Ukupno mjesečno:	422,5	403,5	1,0	13280,4	3,0			
Mjesečni prosjek:				699,0	0,2	500,0	228,6	

Najduži period (vrijeme) bez mjerenja: 0,5

Mjerna dostupnost % 99,8

Skrtačnice: SV = mjerna prosječna dnevna vrijednost, GVE = granična vrijednost dnevne emisije  
m3 = volumen suhih plinova pod normalnim uvjetima (101,3kPa i 273,15 K) 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

2023-2

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

Oksidi dušika NOx (mg/Nm3)	Vrijeme rada		Sati	Protok	Obujam	Dnevna GVE	Dnevna SV	Validacija vrijednosti dnevnog prosjeka
	Dan	Ukupno	Efektivno	bez	Plina			
	h	h	mjerenja	Ndam3	t/dan	mg/Nm3	mg/Nm3	
1. veljača 2023.	24,0	22,5	0,0	712,0	0,1	500,0	218,1	Valid
2. veljača 2023.	24,0	24,0	0,0	813,7	0,2	500,0	221,6	Valid
3. veljača 2023.	24,0	23,5	0,0	779,4	0,2	500,0	223,9	Valid
4. veljača 2023.	24,0	24,0	0,0	816,4	0,2	500,0	230,9	Valid
5. veljača 2023.	24,0	23,5	0,0	826,7	0,2	500,0	241,6	Valid
6. veljača 2023.	24,0	19,5	0,0	678,5	0,2	500,0	224,9	Valid
7. veljača 2023.	24,0	24,0	0,0	823,6	0,2	500,0	232,6	Valid
8. veljača 2023.	24,0	24,0	0,5	819,9	0,2	500,0	236,8	Valid
9. veljača 2023.	24,0	23,5	0,0	786,8	0,2	500,0	224,3	Valid
10. veljača 2023.	24,0	24,0	0,0	803,7	0,2	500,0	224,7	Valid
11. veljača 2023.	24,0	23,5	0,0	794,1	0,2	500,0	226,6	Valid
12. veljača 2023.	24,0	24,0	0,0	793,7	0,2	500,0	219,0	Valid
13. veljača 2023.	24,0	23,0	0,0	748,5	0,2	500,0	218,3	Valid
14. veljača 2023.	24,0	24,0	0,0	792,6	0,2	500,0	207,6	Valid
15. veljača 2023.	24,0	23,5	0,0	776,1	0,2	500,0	214,8	Valid
16. veljača 2023.	24,0	24,0	0,0	812,5	0,2	500,0	213,0	Valid
17. veljača 2023.	24,0	23,5	0,0	789,1	0,2	500,0	220,9	Valid
18. veljača 2023.	24,0	24,0	0,0	811,9	0,2	500,0	231,1	Valid
19. veljača 2023.	24,0	23,5	0,0	767,7	0,2	500,0	219,3	Valid
20. veljača 2023.	24,0	24,0	0,0	811,7	0,2	500,0	224,9	Valid
21. veljača 2023.	12,5	9,0	0,0	279,9	0,1	500,0	242,2	Invalid
22. veljača 2023.	24,0	23,5	0,0	776,8	0,2	500,0	241,8	Valid
23. veljača 2023.	24,0	23,5	0,0	767,6	0,2	500,0	237,7	Valid
24. veljača 2023.	24,0	24,0	0,0	788,4	0,2	500,0	249,5	Valid
25. veljača 2023.	24,0	23,5	0,0	763,9	0,2	500,0	259,2	Valid
26. veljača 2023.	24,0	24,0	0,0	788,6	0,2	500,0	263,2	Valid
27. veljača 2023.	24,0	23,5	0,0	770,6	0,2	500,0	254,7	Valid
28. veljača 2023.	24,0	24,0	0,0	793,2	0,2	500,0	265,2	Valid
Ukupno mjesečno:	660,5	644,5	0,5	21487,5	4,9			
Mjesečni prosjek:				767,4	0,2	500,0	231,7	

Najduži period (vrijeme) bez mjerenja: 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

2023-3

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

Oksidi dušika NOx (mg/Nm3)	Vrijeme rada		Sati	Protok	Obujam	Dnevna GVE	Dnevna SV	Validacija vrijednosti dnevnog prosjeka
	Dan	Ukupno	Efektivno	bez	Plina			
	h	h	mjerenja	Ndam3	t/dan	mg/Nm3	mg/Nm3	
1. ožujak 2023.	24,0	23,5	0,0	774,9	0,2	500,0	262,5	Valid
2. ožujak 2023.	24,0	23,0	0,0	745,6	0,2	500,0	256,4	Valid
3. ožujak 2023.	24,0	23,5	0,0	763,1	0,2	500,0	253,3	Valid
4. ožujak 2023.	24,0	24,0	0,0	771,6	0,2	500,0	243,8	Valid
5. ožujak 2023.	24,0	22,5	0,0	710,5	0,2	500,0	269,9	Valid
6. ožujak 2023.	24,0	24,0	0,0	774,2	0,2	500,0	250,3	Valid
7. ožujak 2023.	24,0	24,0	0,0	746,3	0,2	500,0	256,7	Valid
8. ožujak 2023.	24,0	24,0	0,0	776,0	0,2	500,0	267,9	Valid
9. ožujak 2023.	24,0	23,0	0,0	733,2	0,2	500,0	277,0	Valid
10. ožujak 2023.	24,0	24,0	0,0	775,5	0,2	500,0	269,7	Valid
11. ožujak 2023.	24,0	23,5	0,0	743,7	0,2	500,0	255,5	Valid
12. ožujak 2023.	24,0	24,0	0,0	778,3	0,2	500,0	245,7	Valid
13. ožujak 2023.	24,0	24,0	0,0	793,6	0,2	500,0	250,9	Valid
14. ožujak 2023.	5,0	4,0	0,0	133,7	0,0	500,0	288,2	Invalid
15. ožujak 2023.								Invalid
16. ožujak 2023.	16,5	11,0	0,0	321,8	0,1	500,0	226,4	Invalid
17. ožujak 2023.	24,0	24,0	0,0	767,7	0,2	500,0	217,3	Valid
18. ožujak 2023.	24,0	23,0	0,0	711,6	0,2	500,0	222,5	Valid
19. ožujak 2023.	24,0	24,0	0,0	752,6	0,2	500,0	218,1	Valid
20. ožujak 2023.	24,0	24,0	0,0	749,2	0,2	500,0	222,0	Valid
21. ožujak 2023.	24,0	23,5	0,0	729,6	0,2	500,0	229,3	Valid
22. ožujak 2023.	24,0	23,5	0,0	730,1	0,2	500,0	233,2	Valid
23. ožujak 2023.	9,0	8,5	0,0	263,2	0,1	500,0	243,9	Invalid
24. ožujak 2023.								Invalid
25. ožujak 2023.								Invalid
26. ožujak 2023.								Invalid
27. ožujak 2023.								Invalid
28. ožujak 2023.	17,0	13,0	3,0	406,3	0,1	500,0	210,7	Valid
29. ožujak 2023.	24,0	24,0	0,0	757,7	0,2	500,0	211,1	Valid
30. ožujak 2023.	24,0	23,5	0,0	743,3	0,2	500,0	221,0	Valid
31. ožujak 2023.	24,0	24,0	0,0	748,6	0,2	500,0	212,0	Valid
Ukupno mjesečno:	575,5	557,0	3,0	17701,7	4,2			
Mjesečni prosjek:				680,8	0,2	500,0	242,9	

Najduži period (vrijeme) bez mjerenja:

3

Mjerna dostupnost %

99,5

Skrtaćenice: 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

2023-4

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

Oksidi dušika NOx (mg/Nm3)	Vrijeme rada		Sati	Protok	Obujam	Dnevna GVE	Dnevna SV	Validacija vrijednosti dnevnog prosjeka
	Dan	Ukupno	Efektivno	bez	Plina			
	h	h	mjerenja	Ndam3	t/dan	mg/Nm3	mg/Nm3	
1. travanj 2023.	24,0	23,5	0,0	729,6	0,2	500,0	216,9	Valid
2. travanj 2023.	24,0	24,0	0,0	754,0	0,2	500,0	219,6	Valid
3. travanj 2023.	24,0	23,0	0,0	711,5	0,2	500,0	224,7	Valid
4. travanj 2023.	24,0	24,0	0,0	776,5	0,2	500,0	276,4	Valid
5. travanj 2023.	24,0	23,5	0,0	738,8	0,2	500,0	268,4	Valid
6. travanj 2023.	24,0	24,0	0,0	754,9	0,2	500,0	248,4	Valid
7. travanj 2023.	4,5	4,0	0,0	125,1	0,0	500,0	249,8	Invalid
8. travanj 2023.								Invalid
9. travanj 2023.								Invalid
10. travanj 2023.								Invalid
11. travanj 2023.								Invalid
12. travanj 2023.								Invalid
13. travanj 2023.	16,0	12,5	1,0	372,8	0,1	500,0	250,1	Valid
14. travanj 2023.	24,0	23,0	0,0	694,1	0,2	500,0	262,9	Valid
15. travanj 2023.	24,0	23,5	0,0	723,2	0,2	500,0	251,1	Valid
16. travanj 2023.	24,0	24,0	0,0	752,0	0,2	500,0	235,7	Valid
17. travanj 2023.	24,0	21,0	0,0	645,5	0,2	500,0	240,3	Valid
18. travanj 2023.	24,0	24,0	0,0	758,2	0,2	500,0	267,9	Valid
19. travanj 2023.	24,0	22,0	0,0	674,7	0,2	500,0	290,4	Valid
20. travanj 2023.	24,0	23,0	0,0	709,1	0,2	500,0	296,6	Valid
21. travanj 2023.	24,0	22,0	0,0	695,2	0,2	500,0	285,9	Valid
22. travanj 2023.	24,0	24,0	0,0	759,3	0,2	500,0	282,1	Valid
23. travanj 2023.	24,0	23,5	0,0	720,5	0,2	500,0	277,7	Valid
24. travanj 2023.	24,0	24,0	0,0	752,9	0,2	500,0	277,3	Valid
25. travanj 2023.	24,0	23,5	0,0	723,8	0,2	500,0	283,1	Valid
26. travanj 2023.	24,0	24,0	0,0	757,0	0,2	500,0	279,3	Valid
27. travanj 2023.	5,0	4,0	0,0	127,6	0,0	500,0	279,2	Invalid
28. travanj 2023.								Invalid
29. travanj 2023.								Invalid
30. travanj 2023.								Invalid
Ukupno mjesečno:	481,5	464,0	1,0	14456,5	3,7			
Mjesečni prosjek:				657,1	0,2	500,0	262,0	

Najduži period (vrijeme) bez mjerenja:

1

Mjerna dostupnost %

99,8

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

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

2023-5

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

Oksidi dušika NOx (mg/Nm3)	Vrijeme rada		Sati	Protok	Obujam	Dnevna GVE	Dnevna SV	Validacija vrijednosti dnevnog prosjeka
	Dan	Ukupno	Efektivno	bez	Plina			
	h	h	mjerenja	Ndam3	t/dan	mg/Nm3	mg/Nm3	
1. svibanj 2023.								Invalid
2. svibanj 2023.								Invalid
3. svibanj 2023.	17,0	13,5	0,0	404,3	0,1	500,0	212,1	Valid
4. svibanj 2023.	24,0	24,0	0,0	722,8	0,2	500,0	227,9	Valid
5. svibanj 2023.	24,0	23,5	0,0	707,2	0,2	500,0	228,8	Valid
6. svibanj 2023.	24,0	24,0	0,0	726,4	0,2	500,0	242,3	Valid
7. svibanj 2023.	24,0	23,5	0,0	716,0	0,2	500,0	250,3	Valid
8. svibanj 2023.	24,0	24,0	0,0	727,8	0,2	500,0	260,3	Valid
9. svibanj 2023.	24,0	23,5	0,0	717,7	0,2	500,0	266,2	Valid
10. svibanj 2023.	24,0	24,0	0,0	728,6	0,2	500,0	287,3	Valid
11. svibanj 2023.	24,0	24,0	0,0	725,1	0,2	500,0	286,8	Valid
12. svibanj 2023.	24,0	24,0	0,0	735,0	0,2	500,0	260,2	Valid
13. svibanj 2023.	24,0	23,5	0,0	712,6	0,2	500,0	270,4	Valid
14. svibanj 2023.	24,0	24,0	0,0	753,1	0,2	500,0	276,5	Valid
15. svibanj 2023.	4,5	4,0	0,0	125,5	0,0	500,0	291,3	Invalid
16. svibanj 2023.	17,0	14,0	0,0	413,0	0,1	500,0	253,2	Valid
17. svibanj 2023.	24,0	23,5	0,0	716,5	0,2	500,0	283,7	Valid
18. svibanj 2023.	24,0	23,5	0,0	725,6	0,2	500,0	275,6	Valid
19. svibanj 2023.	24,0	24,0	0,0	737,8	0,2	500,0	299,4	Valid
20. svibanj 2023.	24,0	23,5	0,0	724,0	0,2	500,0	301,7	Valid
21. svibanj 2023.	24,0	24,0	0,0	716,6	0,2	500,0	297,9	Valid
22. svibanj 2023.	24,0	23,5	0,0	715,5	0,2	500,0	297,9	Valid
23. svibanj 2023.	24,0	24,0	0,0	722,5	0,2	500,0	283,3	Valid
24. svibanj 2023.	24,0	24,0	0,0	710,3	0,2	500,0	281,4	Valid
25. svibanj 2023.	24,0	24,0	0,0	733,6	0,2	500,0	299,8	Valid
26. svibanj 2023.	3,5	2,5	0,0	73,7	0,0	500,0	316,6	Invalid
27. svibanj 2023.								Invalid
28. svibanj 2023.								Invalid
29. svibanj 2023.								Invalid
30. svibanj 2023.								Invalid
31. svibanj 2023.	17,0	14,0	0,0	413,0	0,1	500,0	269,8	Valid
Ukupno mjesečno:	539,0	524,0	0,0	15904,5	4,2			
Mjesečni prosjek:				636,2	0,2	500,0	272,8	

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

2023-6

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

Oksidi dušika NOx (mg/Nm <sup>3</sup> )	Vrijeme rada		Sati	Protok	Obujam	Dnevna GVE	Dnevna SV	Validacija vrijednosti dnevnog prosjeka
	Dan	Ukupno	Efektivno	bez	Plina			
	h	h	mjerenja	Ndam <sup>3</sup>	t/dan	mg/Nm <sup>3</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>	
1. lipanj 2023.	24,0	24,0	0,0	733,2	0,2	500,0	302,2	Valid
2. lipanj 2023.	24,0	23,5	0,0	707,2	0,2	500,0	283,7	Valid
3. lipanj 2023.	24,0	24,0	0,0	745,5	0,2	500,0	284,8	Valid
4. lipanj 2023.	24,0	20,0	0,0	604,3	0,2	500,0	290,4	Valid
5. lipanj 2023.	24,0	22,5	0,0	680,7	0,2	500,0	278,8	Valid
6. lipanj 2023.	24,0	20,0	0,5	591,5	0,2	500,0	268,3	Valid
7. lipanj 2023.	24,0	24,0	0,0	743,2	0,2	500,0	279,1	Valid
8. lipanj 2023.	24,0	24,0	0,0	724,4	0,2	500,0	269,9	Valid
9. lipanj 2023.	4,0	3,5	0,0	111,5	0,0	500,0	282,8	Invalid
10. lipanj 2023.								Invalid
11. lipanj 2023.								Invalid
12. lipanj 2023.	16,5	13,0	0,0	370,1	0,1	500,0	251,1	Valid
13. lipanj 2023.	24,0	24,0	0,0	720,7	0,2	500,0	248,0	Valid
14. lipanj 2023.	24,0	23,5	0,0	703,3	0,2	500,0	265,1	Valid
15. lipanj 2023.	24,0	24,0	0,0	745,9	0,2	500,0	285,5	Valid
16. lipanj 2023.	24,0	23,5	0,0	717,4	0,2	500,0	275,3	Valid
17. lipanj 2023.	24,0	24,0	0,0	750,5	0,2	500,0	304,5	Valid
18. lipanj 2023.	24,0	22,0	0,0	676,7	0,2	500,0	288,4	Valid
19. lipanj 2023.	24,0	24,0	0,0	748,3	0,2	500,0	303,7	Valid
20. lipanj 2023.	24,0	23,5	0,0	731,4	0,2	500,0	330,2	Valid
21. lipanj 2023.	24,0	24,0	0,0	743,2	0,2	500,0	326,8	Valid
22. lipanj 2023.	1,0	0,5	0,0	10,1	0,0	500,0	204,7	Invalid
23. lipanj 2023.								Invalid
24. lipanj 2023.								Invalid
25. lipanj 2023.								Invalid
26. lipanj 2023.	16,5	14,0	0,0	419,0	0,1	500,0	293,4	Valid
27. lipanj 2023.	24,0	24,0	0,0	746,9	0,2	500,0	312,9	Valid
28. lipanj 2023.	24,0	23,5	0,0	719,8	0,2	500,0	291,3	Valid
29. lipanj 2023.	24,0	24,0	0,0	745,7	0,2	500,0	296,8	Valid
30. lipanj 2023.	24,0	23,5	0,0	728,9	0,2	500,0	293,1	Valid
Ukupno mjesečno:	542,0	520,5	0,5	15919,5	4,5			
Mjesečni prosjek:				636,8	0,2	500,0	284,4	

Najduži period (vrijeme) bez mjerenja:

0,5

Mjerna dostupnost %

99,9

Skraćenice: SV = mjerna prosječna dnevna vrijednost, GVE = granična vrijednost dnevne emisije  
m<sup>3</sup> = 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

2023-7

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

Oksidi dušika NOx (mg/Nm3)	Vrijeme rada		Sati	Protok	Obujam	Dnevna GVE	Dnevna SV	Validacija vrijednosti dnevnog prosjeka	
	Dan	Ukupno	Efektivno	bez	Plina				Protoka
		h	h	mjerenja	Ndam3				t/dan
1. srpanj 2023.	24,0	24,0	0,5	743,8	0,2	500,0	283,2	Valid	
2. srpanj 2023.	24,0	24,0	0,0	701,8	0,2	500,0	262,6	Valid	
3. srpanj 2023.	24,0	24,0	0,0	730,9	0,2	500,0	262,6	Valid	
4. srpanj 2023.	24,0	14,5	0,0	401,3	0,1	500,0	275,1	Valid	
5. srpanj 2023.	24,0	24,0	0,0	727,2	0,2	500,0	291,7	Valid	
6. srpanj 2023.	24,0	23,5	0,0	694,6	0,2	500,0	263,4	Valid	
7. srpanj 2023.	24,0	24,0	0,0	724,7	0,2	500,0	250,0	Valid	
8. srpanj 2023.	24,0	24,0	0,0	717,8	0,2	500,0	249,3	Valid	
9. srpanj 2023.	24,0	24,0	0,0	734,9	0,2	500,0	250,4	Valid	
10. srpanj 2023.	5,0	4,0	0,0	125,8	0,0	500,0	261,6	Invalid	
11. srpanj 2023.	19,5	15,5	0,0	428,3	0,1	500,0	230,2	Valid	
12. srpanj 2023.	24,0	24,0	0,0	741,6	0,2	500,0	264,7	Valid	
13. srpanj 2023.	24,0	23,5	0,0	711,3	0,2	500,0	253,2	Valid	
14. srpanj 2023.	24,0	24,0	0,0	743,7	0,2	500,0	257,6	Valid	
15. srpanj 2023.	24,0	23,0	0,0	716,8	0,2	500,0	259,4	Valid	
16. srpanj 2023.	24,0	24,0	0,0	738,7	0,2	500,0	265,4	Valid	
17. srpanj 2023.	24,0	23,5	0,0	705,1	0,2	500,0	256,1	Valid	
18. srpanj 2023.	24,0	23,0	0,0	691,6	0,2	500,0	270,0	Valid	
19. srpanj 2023.	24,0	23,0	0,0	692,6	0,2	500,0	262,2	Valid	
20. srpanj 2023.	24,0	24,0	0,0	731,2	0,2	500,0	276,7	Valid	
21. srpanj 2023.	24,0	23,5	0,0	722,0	0,2	500,0	268,0	Valid	
22. srpanj 2023.	24,0	24,0	0,0	744,2	0,2	500,0	266,6	Valid	
23. srpanj 2023.	24,0	23,5	0,0	717,2	0,2	500,0	268,5	Valid	
24. srpanj 2023.	24,0	24,0	0,0	740,1	0,2	500,0	260,7	Valid	
25. srpanj 2023.	5,0	4,0	0,0	124,2	0,0	500,0	243,5	Invalid	
26. srpanj 2023.	17,0	14,0	0,0	413,3	0,1	500,0	245,3	Valid	
27. srpanj 2023.	24,0	24,0	0,0	754,1	0,2	500,0	261,3	Valid	
28. srpanj 2023.	24,0	23,5	0,0	729,6	0,2	500,0	264,4	Valid	
29. srpanj 2023.	24,0	24,0	0,0	746,4	0,2	500,0	242,4	Valid	
30. srpanj 2023.	24,0	24,0	0,0	745,3	0,2	500,0	275,7	Valid	
31. srpanj 2023.	24,0	24,0	0,0	758,4	0,2	500,0	274,7	Valid	
Ukupno mjesečno:	694,5	670,0	0,5	20398,1	5,3				
Mjesečni prosjek:				658,0	0,2	500,0	261,8		

Najduži period (vrijeme) bez mjerenja: 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

2023-8

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

Oksidi dušika NOx (mg/Nm3)	Vrijeme rada		Sati	Protok	Obujam	Dnevna GVE	Dnevna SV	Validacija vrijednosti dnevnog prosjeka	
	Dan	Ukupno	Efektivno	bez	Plina				Protoka
		h	h	mjerenja	Ndam3				t/dan
1. kolovoz 2023.	24,0	23,5	0,0	734,9	0,2	500,0	304,6	Valid	
2. kolovoz 2023.	24,0	24,0	0,0	770,1	0,2	500,0	298,5	Valid	
3. kolovoz 2023.	24,0	23,5	0,0	724,3	0,2	500,0	274,6	Valid	
4. kolovoz 2023.	24,0	24,0	0,0	748,1	0,2	500,0	272,3	Valid	
5. kolovoz 2023.	24,0	23,0	0,0	734,5	0,2	500,0	273,5	Valid	
6. kolovoz 2023.	24,0	23,5	0,0	745,7	0,2	500,0	282,3	Valid	
7. kolovoz 2023.	5,0	4,5	0,0	132,3	0,0	500,0	282,7	Invalid	
8. kolovoz 2023.								Invalid	
9. kolovoz 2023.								Invalid	
10. kolovoz 2023.								Invalid	
11. kolovoz 2023.								Invalid	
12. kolovoz 2023.								Invalid	
13. kolovoz 2023.								Invalid	
14. kolovoz 2023.								Invalid	
15. kolovoz 2023.								Invalid	
16. kolovoz 2023.								Invalid	
17. kolovoz 2023.								Invalid	
18. kolovoz 2023.								Invalid	
19. kolovoz 2023.								Invalid	
20. kolovoz 2023.	9,0	0,0	1,5			500,0		Invalid	
21. kolovoz 2023.	24,0	13,5	0,0	416,9	0,1	500,0	264,3	Valid	
22. kolovoz 2023.	24,0	24,0	0,0	781,4	0,2	500,0	289,3	Valid	
23. kolovoz 2023.	24,0	22,5	0,0	723,4	0,2	500,0	285,8	Valid	
24. kolovoz 2023.	24,0	24,0	1,0	731,6	0,2	500,0	285,3	Valid	
25. kolovoz 2023.	24,0	23,0	0,0	759,7	0,2	500,0	284,5	Valid	
26. kolovoz 2023.	24,0	24,0	1,0	763,5	0,2	500,0	313,3	Valid	
27. kolovoz 2023.	24,0	23,5	1,0	727,1	0,2	500,0	279,0	Valid	
28. kolovoz 2023.	24,0	24,0	3,5	681,6	0,2	500,0	282,0	Valid	
29. kolovoz 2023.	24,0	22,5	1,5	655,0	0,2	500,0	285,5	Valid	
30. kolovoz 2023.	24,0	24,0	0,5	755,0	0,2	500,0	277,8	Valid	
31. kolovoz 2023.	24,0	22,5	1,5	670,1	0,2	500,0	302,1	Valid	
Ukupno mjesečno:	422,0	393,5	11,5	12255,2	3,5				
Mjesečni prosjek:				680,8	0,2	500,0	285,4		

Najduži period (vrijeme) bez mjerenja: 2,5

Mjerna dostupnost % 97,1

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

2023-9

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

Oksidi dušika NOx (mg/Nm <sup>3</sup> )	Vrijeme rada		Sati	Protok	Obujam	Dnevna GVE	Dnevna SV	Validacija vrijednosti dnevnog prosjeka
	Dan	Ukupno	Efektivno	bez	Plina			
	h	h	mjerenja	Ndam <sup>3</sup>	t/dan	mg/Nm <sup>3</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>	
1. rujan 2023.	24,0	24,0	0,0	753,5	0,2	500,0	327,6	Valid
2. rujan 2023.	24,0	22,5	0,0	669,4	0,2	500,0	315,6	Valid
3. rujan 2023.	24,0	24,0	1,5	690,9	0,2	500,0	315,9	Valid
4. rujan 2023.	24,0	23,5	2,5	634,2	0,2	500,0	298,0	Valid
5. rujan 2023.	24,0	24,0	0,0	752,7	0,2	500,0	317,6	Valid
6. rujan 2023.	24,0	23,0	0,0	685,8	0,2	500,0	291,4	Valid
7. rujan 2023.	24,0	24,0	2,0	630,1	0,2	500,0	273,6	Valid
8. rujan 2023.	24,0	23,0	0,0	685,8	0,2	500,0	297,5	Valid
9. rujan 2023.	24,0	24,0	0,0	751,5	0,2	500,0	314,0	Valid
10. rujan 2023.	24,0	23,5	0,0	749,9	0,2	500,0	312,3	Valid
11. rujan 2023.	24,0	24,0	0,0	783,4	0,2	500,0	319,5	Valid
12. rujan 2023.	11,0	7,0	0,0	229,1	0,1	500,0	288,6	Invalid
13. rujan 2023.	24,0	24,0	0,0	800,8	0,3	500,0	335,3	Valid
14. rujan 2023.	24,0	22,5	0,0	726,8	0,2	500,0	331,3	Valid
15. rujan 2023.	24,0	24,0	0,0	787,2	0,3	500,0	326,2	Valid
16. rujan 2023.	24,0	23,5	0,0	769,4	0,2	500,0	316,9	Valid
17. rujan 2023.	24,0	24,0	0,0	783,6	0,3	500,0	317,7	Valid
18. rujan 2023.	24,0	23,0	0,0	749,2	0,2	500,0	320,0	Valid
19. rujan 2023.	24,0	24,0	0,0	765,3	0,2	500,0	315,0	Valid
20. rujan 2023.	24,0	23,5	0,0	756,9	0,3	500,0	348,4	Valid
21. rujan 2023.	24,0	24,0	0,0	763,9	0,2	500,0	327,1	Valid
22. rujan 2023.	24,0	23,0	1,0	697,9	0,2	500,0	290,8	Valid
23. rujan 2023.	24,0	22,5	4,5	622,1	0,2	500,0	269,1	Valid
24. rujan 2023.	24,0	23,5	0,0	743,2	0,2	500,0	299,0	Valid
25. rujan 2023.	24,0	24,0	0,0	762,4	0,2	500,0	318,0	Valid
26. rujan 2023.	24,0	23,5	0,0	734,2	0,2	500,0	314,0	Valid
27. rujan 2023.	24,0	24,0	0,0	760,6	0,2	500,0	305,0	Valid
28. rujan 2023.	24,0	23,5	0,0	741,6	0,2	500,0	294,9	Valid
29. rujan 2023.	24,0	23,5	0,0	766,6	0,2	500,0	282,3	Valid
30. rujan 2023.	24,0	23,0	0,0	735,6	0,2	500,0	287,1	Valid
Ukupno mjesečno:	707,0	689,5	11,5	21483,6	6,6			
Mjesečni prosjek:				716,1	0,2	500,0	309,0	
Najduži period (vrijeme) bez mjerenja:			3,5					
Mjerna dostupnost %			98,3					

Skraćenice: SV = mjerna prosječna dnevna vrijednost, GVE = granična vrijednost dnevne emisije  
m<sup>3</sup> = 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

2023-10

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

Oksidi dušika NOx (mg/Nm <sup>3</sup> )	Vrijeme rada		Sati	Protok	Obujam	Dnevna GVE	Dnevna SV	Validacija vrijednosti dnevnog prosjeka	
	Dan	Ukupno	Efektivno	bez	Plina				Protoka
				mjerenja	Ndam <sup>3</sup>				t/dan
	h	h				mg/Nm <sup>3</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>		
1. listopada 2023.	24,0	24,0	0,0	787,5	0,3	500,0	322,4	Valid	
2. listopada 2023.	24,0	24,0	0,0	782,3	0,3	500,0	314,8	Valid	
3. listopada 2023.	12,5	8,5	0,0	443,4	0,1	500,0	279,8	Invalid	
4. listopada 2023.	24,0	24,0	0,0	1040,1	0,3	500,0	315,7	Valid	
5. listopada 2023.	24,0	23,0	0,0	698,4	0,2	500,0	312,5	Valid	
6. listopada 2023.	24,0	24,0	0,0	710,5	0,2	500,0	298,6	Valid	
7. listopada 2023.	24,0	23,5	0,0	704,0	0,2	500,0	294,5	Valid	
8. listopada 2023.	24,0	24,0	0,0	731,8	0,2	500,0	293,1	Valid	
9. listopada 2023.	24,0	24,0	0,0	708,6	0,2	500,0	314,7	Valid	
10. listopada 2023.	24,0	24,0	0,0	717,9	0,2	500,0	325,4	Valid	
11. listopada 2023.	24,0	21,5	0,0	618,0	0,2	500,0	305,3	Valid	
12. listopada 2023.	24,0	24,0	0,0	732,5	0,2	500,0	318,8	Valid	
13. listopada 2023.	24,0	23,5	0,0	686,9	0,2	500,0	309,1	Valid	
14. listopada 2023.	24,0	24,0	0,0	718,9	0,2	500,0	297,7	Valid	
15. listopada 2023.	24,0	23,5	0,0	708,3	0,2	500,0	314,6	Valid	
16. listopada 2023.	24,0	24,0	1,0	673,3	0,2	500,0	293,3	Valid	
17. listopada 2023.	24,0	23,0	0,0	641,0	0,2	500,0	266,7	Valid	
18. listopada 2023.	24,0	22,5	0,0	643,6	0,2	500,0	266,7	Valid	
19. listopada 2023.	24,0	23,5	0,0	702,1	0,2	500,0	254,6	Valid	
20. listopada 2023.	24,0	24,0	0,0	712,9	0,2	500,0	242,3	Valid	
21. listopada 2023.	24,0	23,5	0,0	700,2	0,2	500,0	243,7	Valid	
22. listopada 2023.	24,0	24,0	0,0	715,9	0,2	500,0	243,3	Valid	
23. listopada 2023.	24,0	24,0	0,0	681,4	0,2	500,0	239,1	Valid	
24. listopada 2023.	12,0	10,0	0,0	291,5	0,1	500,0	251,6	Invalid	
25. listopada 2023.	24,0	23,5	0,5	701,6	0,2	500,0	241,9	Valid	
26. listopada 2023.	24,0	23,5	0,5	660,8	0,2	500,0	256,2	Valid	
27. listopada 2023.	24,0	24,0	0,0	700,9	0,2	500,0	251,7	Valid	
28. listopada 2023.	24,0	22,5	0,0	671,6	0,2	500,0	255,4	Valid	
29. listopada 2023.	24,0	24,0	1,5	722,9	0,2	500,0	263,5	Valid	
30. listopada 2023.	24,0	23,5	0,0	697,8	0,2	500,0	263,0	Valid	
31. listopada 2023.	24,0	24,0	0,0	738,2	0,2	500,0	274,9	Valid	
Ukupno mjesečno:	720,5	703,0	3,5	21444,7	6,1				
Mjesečni prosjek:				691,8	0,2	500,0	281,5		

Najduži period (vrijeme) bez mjerenja: 1,5

Mjerna dostupnost % 99,5

Skrtačnice: SV = mjerna prosječna dnevna vrijednost, GVE = granična vrijednost dnevne emisije  
m<sup>3</sup> = 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**      **2023-11**

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

Oksidi dušika NOx (mg/Nm3)	Vrijeme rada		Sati	Protok	Obujam	Dnevna GVE	Dnevna SV	Validacija vrijednosti dnevnog prosjeka
	Dan	Ukupno	Efektivno	bez	Plina			
	h	h	mjerenja	Ndam3	t/dan	mg/Nm3	mg/Nm3	
1. studeni 2023.	24,0	22,5	1,5	643,9	0,2	500	279,2	Valid
2. studeni 2023.	24,0	24,0	0,0	739,0	0,2	500	267,1	Valid
3. studeni 2023.	24,0	23,5	0,0	712,3	0,2	500	271,6	Valid
4. studeni 2023.	24,0	24,0	2,0	684,2	0,2	500	253,4	Valid
5. studeni 2023.	24,0	23,5	0,5	692,7	0,2	500	264,9	Valid
6. studeni 2023.	21,0	20,0	0,0	586,1	0,2	500	267,2	Valid
7. studeni 2023.								Invalid
8. studeni 2023.	16,5	13,5	0,0	406,1	0,1	500	274,8	Valid
9. studeni 2023.	24,0	23,5	0,0	693,8	0,2	500	265,1	Valid
10. studeni 2023.	24,0	23,5	0,0	700,6	0,2	500	274,3	Valid
11. studeni 2023.	24,0	24,0	0,0	740,9	0,2	500	286,6	Valid
12. studeni 2023.	24,0	20,5	0,0	623,1	0,2	500	263,0	Valid
13. studeni 2023.	24,0	23,5	0,0	710,9	0,2	500	258,3	Valid
14. studeni 2023.	24,0	23,5	0,0	677,2	0,2	500	290,8	Valid
15. studeni 2023.	24,0	24,0	0,0	725,6	0,2	500	294,2	Valid
16. studeni 2023.	24,0	23,5	0,0	699,3	0,2	500	281,6	Valid
17. studeni 2023.	24,0	23,5	0,0	684,7	0,2	500	276,6	Valid
18. studeni 2023.	24,0	24,0	0,0	710,6	0,2	500	277,9	Valid
19. studeni 2023.	24,0	24,0	0,0	720,5	0,2	500	291,2	Valid
20. studeni 2023.	24,0	23,0	0,0	683,7	0,2	500	300,9	Valid
21. studeni 2023.	24,0	24,0	0,0	718,5	0,2	500	292,1	Valid
22. studeni 2023.	24,0	23,0	0,0	673,5	0,2	500	285,6	Valid
23. studeni 2023.	24,0	24,0	0,0	701,3	0,2	500	287,9	Valid
24. studeni 2023.	24,0	21,0	0,0	621,1	0,2	500	280,4	Valid
25. studeni 2023.	24,0	24,0	0,0	734,7	0,2	500	276,9	Valid
26. studeni 2023.	24,0	23,5	0,0	710,6	0,2	500	288,3	Valid
27. studeni 2023.	24,0	24,0	0,0	716,5	0,2	500	265,8	Valid
28. studeni 2023.	14,0	10,0	1,0	292,0	0,1	500	274,1	Invalid
29. studeni 2023.	24,0	20,0	0,0	615,5	0,2	500	268,8	Valid
30. studeni 2023.	24,0	23,5	0,0	714,5	0,2	500	254,6	Valid
Ukupno mjesečno:	675,5	648,5	5,0	19333,3	5,3			
Mjesečni prosjek:				666,7	0,2	500	276,3	

Najduži period (vrijeme) bez mjerenja: 2

Mjerna dostupnost % 99,2

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:

2023-12

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

Oksidi dušika NOx (mg/Nm3)	Vrijeme rada		Sati	Protok	Obujam	Dnevna GVE	Dnevna SV	Validacija vrijednosti dnevnog prosjeka
	Dan	Ukupno	Efektivno	bez	Plina			
	h	h	mjerenja	Ndam3	t/dan	mg/Nm3	mg/Nm3	
1. prosinac 2023.	24,0	24,0	0,0	739,0	0,2	500	256	Valid
2. prosinac 2023.	24,0	23,5	0,0	726,0	0,2	500	265	Valid
3. prosinac 2023.	24,0	24,0	0,0	722,0	0,2	500	249	Valid
4. prosinac 2023.	24,0	23,5	0,0	704,0	0,2	500	244	Valid
5. prosinac 2023.	24,0	23,5	0,0	732,0	0,2	500	279	Valid
6. prosinac 2023.	24,0	23,5	0,0	708,0	0,2	500	270	Valid
7. prosinac 2023.	24	24	0,0	709	0,17	500	242	Valid
8. prosinac 2023.	24,0	23,5	0,0	708,0	0,2	500	273	Valid
9. prosinac 2023.	24,0	24,0	0,0	738,0	0,2	500	272	Valid
10. prosinac 2023.	24,0	23,5	0,0	705,0	0,2	500	249	Valid
11. prosinac 2023.	24,0	24,0	0,0	725,0	0,2	500	278	Valid
12. prosinac 2023.	24,0	23,5	0,0	722,0	0,2	500	291	Valid
13. prosinac 2023.	24,0	24,0	0,0	757,0	0,2	500	279	Valid
14. prosinac 2023.	24,0	24,0	0,0	762,0	0,2	500	278	Valid
15. prosinac 2023.	4,5	4,0	0,0	126,0	0,0	500	240	Invalid
16. prosinac 2023.								Invalid
17. prosinac 2023.								Invalid
18. prosinac 2023.								Invalid
19. prosinac 2023.								Invalid
20. prosinac 2023.								Invalid
21. prosinac 2023.								Invalid
22. prosinac 2023.								Invalid
23. prosinac 2023.								Invalid
24. prosinac 2023.								Invalid
25. prosinac 2023.								Invalid
26. prosinac 2023.								Invalid
27. prosinac 2023.								Invalid
28. prosinac 2023.								Invalid
29. prosinac 2023.								Invalid
30. prosinac 2023.								Invalid
31. prosinac 2023.								Invalid
Ukupno mjesečno:	340,5	336,5	0,0	10284,0	2,73			
Mjesečni prosjek:				686,0	0,18	500	264	

Najduži period (vrijeme) bez mjerenja:

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

Mjesečni  
izvještaj

2023-1

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

Krute čestice (mg/Nm3)	Vrijeme rada		Sati	Protok	Obujam	Dnevna GVE	Dnevna SV	Validacija vrijednosti dnevnog prosjeka
	Dan	Ukupno	Efektivno	bez	Plina			
	h	h	mjerenja	Ndam3	t/dan	mg/Nm3	mg/Nm3	
1. siječanj 2023.								Invalid
2. siječanj 2023.								Invalid
3. siječanj 2023.								Invalid
4. siječanj 2023.								Invalid
5. siječanj 2023.								Invalid
6. siječanj 2023.								Invalid
7. siječanj 2023.								Invalid
8. siječanj 2023.								Invalid
9. siječanj 2023.	0,5	0,0	0,0			20		Invalid
10. siječanj 2023.	16,5	10,5	0,0	293,1	0,00259	20	8,00931	Invalid
11. siječanj 2023.	24,0	23,5	0,0	758,0	0,00055	20	0,70806	Valid
12. siječanj 2023.	24,0	23,5	0,0	778,3	0,00041	20	0,58413	Valid
13. siječanj 2023.	24,0	24,0	0,0	810,4	0,00050	20	0,59335	Valid
14. siječanj 2023.	24,0	23,5	0,0	784,8	0,00023	20	0,28736	Valid
15. siječanj 2023.	24,0	24,0	0,0	813,3	0,00017	20	0,21117	Valid
16. siječanj 2023.	24,0	23,0	0,0	751,7	0,00014	20	0,17788	Valid
17. siječanj 2023.	24,0	24,0	0,0	794,6	0,00014	20	0,17570	Valid
18. siječanj 2023.	24,0	20,5	0,0	650,6	0,00010	20	0,15173	Valid
19. siječanj 2023.	24,0	24,0	0,0	787,1	0,00025	20	0,31363	Valid
20. siječanj 2023.	24,0	23,5	0,5	769,3	0,00024	20	0,31649	Valid
21. siječanj 2023.	24,0	24,0	0,0	808,4	0,00010	20	0,12651	Valid
22. siječanj 2023.	24,0	23,5	0,0	785,0	0,00003	20	0,04507	Valid
23. siječanj 2023.	24,0	24,0	0,0	774,8	0,00043	20	0,55342	Valid
24. siječanj 2023.	24,0	23,5	0,0	776,5	0,00054	20	0,69305	Valid
25. siječanj 2023.	24,0	24,0	0,0	804,9	0,00095	20	1,17904	Valid
26. siječanj 2023.	5,0	4,5	0,0	144,2	0,00020	20	1,42246	Invalid
27. siječanj 2023.								Invalid
28. siječanj 2023.								Invalid
29. siječanj 2023.								Invalid
30. siječanj 2023.	16,5	12,0	0,0	389,4	0,00051	20	1,34122	Valid
31. siječanj 2023.	24,0	24,0	0,0	805,8	0,00104	20	1,28666	Valid
Ukupno mjesečno:	422,5	403,5	0,5	13280,4	0,00912			
Mjesečni prosjek:				699,0	0,00048	20	0,96	

Najduži period (vrijeme) bez mjerenja: 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

2023-2

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

Krute čestice (mg/Nm3)	Vrijeme rada		Sati	Protok	Obujam	Dnevna GVE	Dnevna SV	Validacija vrijednosti dnevnog prosjeka
	Dan	Ukupno	Efektivno	bez	Plina			
	h	h	mjerenja	Ndam3	t/dan	mg/Nm3	mg/Nm3	
1. veljača 2023.	24,0	22,5	0,0	712,0	0,00096	20	1,33565	Valid
2. veljača 2023.	24,0	24,0	0,0	813,7	0,00154	20	1,87961	Valid
3. veljača 2023.	24,0	23,5	0,0	779,4	0,00190	20	2,46408	Valid
4. veljača 2023.	24,0	24,0	0,0	816,4	0,00175	20	2,13407	Valid
5. veljača 2023.	24,0	23,5	0,0	826,7	0,00250	20	3,03380	Valid
6. veljača 2023.	24,0	19,5	0,0	678,5	0,00149	20	2,19627	Valid
7. veljača 2023.	24,0	24,0	0,0	823,6	0,00099	20	1,17303	Valid
8. veljača 2023.	24,0	24,0	0,0	819,9	0,00017	20	0,20803	Valid
9. veljača 2023.	24,0	23,5	0,0	786,8	0,00009	20	0,11583	Valid
10. veljača 2023.	24,0	24,0	0,0	803,7	0,00015	20	0,17788	Valid
11. veljača 2023.	24,0	23,5	0,0	794,1	0,00004	20	0,05571	Valid
12. veljača 2023.	24,0	24,0	0,0	793,7	0,00005	20	0,05680	Valid
13. veljača 2023.	24,0	23,0	0,0	748,5	0,00004	20	0,05705	Valid
14. veljača 2023.	24,0	24,0	0,0	792,6	0,00005	20	0,06026	Valid
15. veljača 2023.	24,0	23,5	0,0	776,1	0,00005	20	0,06324	Valid
16. veljača 2023.	24,0	24,0	0,0	812,5	0,00005	20	0,06421	Valid
17. veljača 2023.	24,0	23,5	0,0	789,1	0,00005	20	0,06574	Valid
18. veljača 2023.	24,0	24,0	0,0	811,9	0,00005	20	0,06435	Valid
19. veljača 2023.	24,0	23,5	0,0	767,7	0,00005	20	0,06075	Valid
20. veljača 2023.	24,0	24,0	0,0	811,7	0,00005	20	0,06121	Valid
21. veljača 2023.	12,5	9,0	0,0	279,9	0,00002	20	0,06402	Invalid
22. veljača 2023.	24,0	23,5	0,0	776,8	0,00005	20	0,06331	Valid
23. veljača 2023.	24,0	23,5	0,0	767,6	0,00005	20	0,05995	Valid
24. veljača 2023.	24,0	24,0	0,0	788,4	0,00005	20	0,06227	Valid
25. veljača 2023.	24,0	23,5	0,0	763,9	0,00005	20	0,06377	Valid
26. veljača 2023.	24,0	24,0	0,0	788,6	0,00006	20	0,07404	Valid
27. veljača 2023.	24,0	23,5	0,0	770,6	0,00006	20	0,07256	Valid
28. veljača 2023.	24,0	24,0	0,0	793,2	0,00006	20	0,07673	Valid
Ukupno mjesečno:	660,5	644,5	0,0	21487,5	0,01240			
Mjesečni prosjek:				767,4	0,00044	20	0,57	

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

2023-3

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

Dan	Vrijeme rada		Sati	Protok	Obujam	Dnevna GVE	Dnevna SV	Validacija vrijednosti dnevnog prosjeka
	Ukupno	Efektivno	bez	Plina	Protoka			
	h	h	mjerenja	Ndam3	t/dan	mg/Nm3	mg/Nm3	
1. ožujak 2023.	24,0	23,5	0,0	774,9	0,00009	20	0,10993	Valid
2. ožujak 2023.	24,0	23,0	0,0	745,6	0,00008	20	0,11201	Valid
3. ožujak 2023.	24,0	23,5	0,0	763,1	0,00005	20	0,06245	Valid
4. ožujak 2023.	24,0	24,0	0,0	771,6	0,00005	20	0,06649	Valid
5. ožujak 2023.	24,0	22,5	0,0	710,5	0,00004	20	0,06242	Valid
6. ožujak 2023.	24,0	24,0	0,0	774,2	0,00005	20	0,06600	Valid
7. ožujak 2023.	24,0	24,0	0,0	746,3	0,00005	20	0,07426	Valid
8. ožujak 2023.	24,0	24,0	0,0	776,0	0,00005	20	0,07043	Valid
9. ožujak 2023.	24,0	23,0	0,0	733,2	0,00006	20	0,07533	Valid
10. ožujak 2023.	24,0	24,0	0,0	775,5	0,00006	20	0,07650	Valid
11. ožujak 2023.	24,0	23,5	0,0	743,7	0,00005	20	0,07510	Valid
12. ožujak 2023.	24,0	24,0	0,0	778,3	0,00006	20	0,08120	Valid
13. ožujak 2023.	24,0	24,0	0,0	793,6	0,00006	20	0,07966	Valid
14. ožujak 2023.	5,0	4,0	0,0	133,7	0,00002	20	0,13106	Invalid
15. ožujak 2023.								Invalid
16. ožujak 2023.	16,5	11,0	0,0	321,8	0,00002	20	0,07328	Invalid
17. ožujak 2023.	24,0	24,0	0,0	767,7	0,00004	20	0,05083	Valid
18. ožujak 2023.	24,0	23,0	0,0	711,6	0,00004	20	0,05402	Valid
19. ožujak 2023.	24,0	24,0	0,0	752,6	0,00004	20	0,05104	Valid
20. ožujak 2023.	24,0	24,0	0,0	749,2	0,00004	20	0,04955	Valid
21. ožujak 2023.	24,0	23,5	0,0	729,6	0,00004	20	0,05136	Valid
22. ožujak 2023.	24,0	23,5	0,0	730,1	0,00004	20	0,05000	Valid
23. ožujak 2023.	9,0	8,5	0,0	263,2	0,00001	20	0,05354	Invalid
24. ožujak 2023.								Invalid
25. ožujak 2023.								Invalid
26. ožujak 2023.								Invalid
27. ožujak 2023.								Invalid
28. ožujak 2023.	17,0	13,0	0,0	406,3	0,00003	20	0,08042	Valid
29. ožujak 2023.	24,0	24,0	0,0	757,7	0,00004	20	0,05728	Valid
30. ožujak 2023.	24,0	23,5	0,0	743,3	0,00004	20	0,05026	Valid
31. ožujak 2023.	24,0	24,0	0,0	748,6	0,00004	20	0,04913	Valid
Ukupno mjesečno:	575,5	557,0	0,0	17701,7	0,00120			
Mjesečni prosjek:				680,8	0,00005	20	0,07	

Najduži period (vrijeme) bez mjerenja:

0

Mjerna dostupnost %

100,0

Skrtaćenice: 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

2023-4

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

Krute čestice (mg/Nm <sup>3</sup> )	Vrijeme rada		Sati	Protok	Obujam	Dnevna GVE	Dnevna SV	Validacija vrijednosti dnevnog prosjeka
	Dan	Ukupno	Efektivno	bez	Plina			
	h	h	mjerenja	Ndam <sup>3</sup>	t/dan	mg/Nm <sup>3</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>	
1. travanj 2023.	24,0	23,5	0,0	729,6	0,00004	20	0,05217	Valid
2. travanj 2023.	24,0	24,0	0,0	754,0	0,00004	20	0,05379	Valid
3. travanj 2023.	24,0	23,0	0,0	711,5	0,00004	20	0,06201	Valid
4. travanj 2023.	24,0	24,0	0,0	776,5	0,00005	20	0,06189	Valid
5. travanj 2023.	24,0	23,5	0,0	738,8	0,00004	20	0,05817	Valid
6. travanj 2023.	24,0	24,0	0,0	754,9	0,00004	20	0,05600	Valid
7. travanj 2023.	4,5	4,0	0,0	125,1	0,00001	20	0,04940	Invalid
8. travanj 2023.								Invalid
9. travanj 2023.								Invalid
10. travanj 2023.								Invalid
11. travanj 2023.								Invalid
12. travanj 2023.								Invalid
13. travanj 2023.	16,0	12,5	0,0	372,8	0,00005	20	0,13668	Valid
14. travanj 2023.	24,0	23,0	0,0	694,1	0,00005	20	0,07542	Valid
15. travanj 2023.	24,0	23,5	0,0	723,2	0,00005	20	0,06856	Valid
16. travanj 2023.	24,0	24,0	0,0	752,0	0,00005	20	0,06538	Valid
17. travanj 2023.	24,0	21,0	0,0	645,5	0,00004	20	0,06866	Valid
18. travanj 2023.	24,0	24,0	0,0	758,2	0,00005	20	0,07072	Valid
19. travanj 2023.	24,0	22,0	0,0	674,7	0,00004	20	0,06522	Valid
20. travanj 2023.	24,0	23,0	0,0	709,1	0,00005	20	0,06980	Valid
21. travanj 2023.	24,0	22,0	0,0	695,2	0,00005	20	0,06874	Valid
22. travanj 2023.	24,0	24,0	0,0	759,3	0,00005	20	0,06400	Valid
23. travanj 2023.	24,0	23,5	0,0	720,5	0,00005	20	0,07044	Valid
24. travanj 2023.	24,0	24,0	0,0	752,9	0,00005	20	0,06921	Valid
25. travanj 2023.	24,0	23,5	0,0	723,8	0,00005	20	0,07654	Valid
26. travanj 2023.	24,0	24,0	0,0	757,0	0,00006	20	0,07742	Valid
27. travanj 2023.	5,0	4,0	0,0	127,6	0,00001	20	0,07575	Invalid
28. travanj 2023.								Invalid
29. travanj 2023.								Invalid
30. travanj 2023.								Invalid
Ukupno mjesečno:	481,5	464,0	0,0	14456,5	0,00098			
Mjesečni prosjek:				657,1	0,00004	20	0,07	

Najduži period (vrijeme) bez mjerenja:

0

Mjerna dostupnost %

100,0

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

m<sup>3</sup> = 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

2023-5

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

Krute čestice (mg/Nm3)		Vrijeme rada		Sati	Protok	Obujam		Validacija vrijednosti dnevnog prosjeka
Dan	Ukupno	Efektivno	bez	Plina	Protoka	Dnevna GVE	Dnevna SV	
	h	h	mjerenja	Ndam3	t/dan	mg/Nm3	mg/Nm3	
1. svibanj 2023.								Invalid
2. svibanj 2023.								Invalid
3. svibanj 2023.	17,0	13,5	0,0	404,3	0,00008	20	0,18740	Valid
4. svibanj 2023.	24,0	24,0	0,0	722,8	0,00006	20	0,08865	Valid
5. svibanj 2023.	24,0	23,5	0,0	707,2	0,00007	20	0,09892	Valid
6. svibanj 2023.	24,0	24,0	0,0	726,4	0,00007	20	0,09264	Valid
7. svibanj 2023.	24,0	23,5	0,0	716,0	0,00007	20	0,09146	Valid
8. svibanj 2023.	24,0	24,0	0,0	727,8	0,00007	20	0,09683	Valid
9. svibanj 2023.	24,0	23,5	0,0	717,7	0,00007	20	0,09141	Valid
10. svibanj 2023.	24,0	24,0	0,0	728,6	0,00007	20	0,10233	Valid
11. svibanj 2023.	24,0	24,0	0,0	725,1	0,00006	20	0,08911	Valid
12. svibanj 2023.	24,0	24,0	0,0	735,0	0,00007	20	0,08884	Valid
13. svibanj 2023.	24,0	23,5	0,0	712,6	0,00006	20	0,08971	Valid
14. svibanj 2023.	24,0	24,0	0,0	753,1	0,00007	20	0,09020	Valid
15. svibanj 2023.	4,5	4,0	0,0	125,5	0,00001	20	0,09291	Invalid
16. svibanj 2023.	17,0	14,0	0,0	413,0	0,00004	20	0,09869	Valid
17. svibanj 2023.	24,0	23,5	0,0	716,5	0,00006	20	0,08964	Valid
18. svibanj 2023.	24,0	23,5	0,0	725,6	0,00020	20	0,35338	Valid
19. svibanj 2023.	24,0	24,0	0,0	737,8	0,00006	20	0,08319	Valid
20. svibanj 2023.	24,0	23,5	0,0	724,0	0,00006	20	0,08961	Valid
21. svibanj 2023.	24,0	24,0	0,0	716,6	0,00006	20	0,08372	Valid
22. svibanj 2023.	24,0	23,5	0,0	715,5	0,00007	20	0,09878	Valid
23. svibanj 2023.	24,0	24,0	0,0	722,5	0,00007	20	0,09489	Valid
24. svibanj 2023.	24,0	24,0	0,0	710,3	0,00007	20	0,10332	Valid
25. svibanj 2023.	24,0	24,0	0,0	733,6	0,00007	20	0,10062	Valid
26. svibanj 2023.	3,5	2,5	0,0	73,7	0,00001	20	0,11479	Invalid
27. svibanj 2023.								Invalid
28. svibanj 2023.								Invalid
29. svibanj 2023.								Invalid
30. svibanj 2023.								Invalid
31. svibanj 2023.	17,0	14,0	0,0	413,0	0,00008	20	0,18260	Valid
Ukupno mjesečno:	539,0	524,0	0,0	15904,5	0,00168			
Mjesečni prosjek:				636,2	0,00007	20	0,11	

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

2023-6

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

Krute čestice (mg/Nm <sup>3</sup> )	Vrijeme rada		Sati	Protok	Obujam	Dnevna GVE	Dnevna SV	Validacija vrijednosti dnevnog prosjeka
	Dan	Ukupno	Efektivno	bez	Plina			
	h	h	mjerenja	Ndam <sup>3</sup>	t/dan	mg/Nm <sup>3</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>	
1. lipanj 2023.	24,0	24,0	0,0	733,2	0,00009	20	0,11712	Valid
2. lipanj 2023.	24,0	23,5	0,0	707,2	0,00010	20	0,14525	Valid
3. lipanj 2023.	24,0	24,0	0,0	745,5	0,00009	20	0,12452	Valid
4. lipanj 2023.	24,0	20,0	0,0	604,3	0,00008	20	0,12829	Valid
5. lipanj 2023.	24,0	22,5	0,0	680,7	0,00054	20	1,62335	Valid
6. lipanj 2023.	24,0	20,0	0,0	591,5	0,00015	20	0,23567	Valid
7. lipanj 2023.	24,0	24,0	0,0	743,2	0,00010	20	0,13487	Valid
8. lipanj 2023.	24,0	24,0	0,0	724,4	0,00009	20	0,13161	Valid
9. lipanj 2023.	4,0	3,5	0,0	111,5	0,00001	20	0,11817	Invalid
10. lipanj 2023.								Invalid
11. lipanj 2023.								Invalid
12. lipanj 2023.	16,5	13,0	0,0	370,1	0,00017	20	0,45076	Valid
13. lipanj 2023.	24,0	24,0	0,0	720,7	0,00011	20	0,15730	Valid
14. lipanj 2023.	24,0	23,5	0,0	703,3	0,00012	20	0,16959	Valid
15. lipanj 2023.	24,0	24,0	0,0	745,9	0,00013	20	0,17260	Valid
16. lipanj 2023.	24,0	23,5	0,0	717,4	0,00011	20	0,15818	Valid
17. lipanj 2023.	24,0	24,0	0,0	750,5	0,00011	20	0,15038	Valid
18. lipanj 2023.	24,0	22,0	0,0	676,7	0,00011	20	0,16642	Valid
19. lipanj 2023.	24,0	24,0	0,0	748,3	0,00013	20	0,17746	Valid
20. lipanj 2023.	24,0	23,5	0,0	731,4	0,00016	20	0,21421	Valid
21. lipanj 2023.	24,0	24,0	0,0	743,2	0,00014	20	0,19102	Valid
22. lipanj 2023.	1,0	0,5	0,0	10,1	0,00000	20	0,14309	Invalid
23. lipanj 2023.								Invalid
24. lipanj 2023.								Invalid
25. lipanj 2023.								Invalid
26. lipanj 2023.	16,5	14,0	0,0	419,0	0,00008	20	0,20671	Valid
27. lipanj 2023.	24,0	24,0	0,0	746,9	0,00012	20	0,15902	Valid
28. lipanj 2023.	24,0	23,5	0,0	719,8	0,00011	20	0,15129	Valid
29. lipanj 2023.	24,0	24,0	0,0	745,7	0,00011	20	0,15284	Valid
30. lipanj 2023.	24,0	23,5	0,0	728,9	0,00011	20	0,15083	Valid
Ukupno mjesečno:	542,0	520,5	0,0	15919,5	0,00310			
Mjesečni prosjek:				636,8	0,00012	20	0,23	

Najduži period (vrijeme) bez mjerenja: 0

Mjerna dostupnost % 100,0

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

m<sup>3</sup> = 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

2023-7

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

Krute čestice (mg/Nm3)	Vrijeme rada		Sati	Protok	Obujam	Dnevna GVE	Dnevna SV	Validacija vrijednosti dnevnog prosjeka	
	Dan	Ukupno	Efektivno	bez	Plina				Protoka
		h	h	mjerenja	Ndam3				t/dan
1. srpanj 2023.	24,0	24,0	0,0	743,8	0,00010	20	0,13693	Valid	
2. srpanj 2023.	24,0	24,0	0,0	701,8	0,00010	20	0,13980	Valid	
3. srpanj 2023.	24,0	24,0	0,0	730,9	0,00011	20	0,14399	Valid	
4. srpanj 2023.	24,0	14,5	0,0	401,3	0,00009	20	0,21487	Valid	
5. srpanj 2023.	24,0	24,0	0,0	727,2	0,00011	20	0,14743	Valid	
6. srpanj 2023.	24,0	23,5	0,0	694,6	0,00012	20	0,16794	Valid	
7. srpanj 2023.	24,0	24,0	0,0	724,7	0,00012	20	0,16885	Valid	
8. srpanj 2023.	24,0	24,0	0,0	717,8	0,00013	20	0,17681	Valid	
9. srpanj 2023.	24,0	24,0	0,0	734,9	0,00012	20	0,16436	Valid	
10. srpanj 2023.	5,0	4,0	0,0	125,8	0,00002	20	0,15741	Invalid	
11. srpanj 2023.	19,5	15,5	0,0	428,3	0,00011	20	1,30745	Valid	
12. srpanj 2023.	24,0	24,0	0,0	741,6	0,00012	20	0,16173	Valid	
13. srpanj 2023.	24,0	23,5	0,0	711,3	0,00011	20	0,15938	Valid	
14. srpanj 2023.	24,0	24,0	0,0	743,7	0,00013	20	0,16988	Valid	
15. srpanj 2023.	24,0	23,0	0,0	716,8	0,00012	20	0,16879	Valid	
16. srpanj 2023.	24,0	24,0	0,0	738,7	0,00012	20	0,16779	Valid	
17. srpanj 2023.	24,0	23,5	0,0	705,1	0,00012	20	0,17896	Valid	
18. srpanj 2023.	24,0	23,0	0,0	691,6	0,00012	20	0,18235	Valid	
19. srpanj 2023.	24,0	23,0	0,0	692,6	0,00028	20	0,69946	Valid	
20. srpanj 2023.	24,0	24,0	0,0	731,2	0,00014	20	0,18557	Valid	
21. srpanj 2023.	24,0	23,5	0,0	722,0	0,00013	20	0,17773	Valid	
22. srpanj 2023.	24,0	24,0	0,0	744,2	0,00014	20	0,18921	Valid	
23. srpanj 2023.	24,0	23,5	0,0	717,2	0,00014	20	0,19814	Valid	
24. srpanj 2023.	24,0	24,0	0,0	740,1	0,00015	20	0,20560	Valid	
25. srpanj 2023.	5,0	4,0	0,0	124,2	0,00003	20	0,20533	Invalid	
26. srpanj 2023.	17,0	14,0	0,0	413,3	0,00009	20	0,20819	Valid	
27. srpanj 2023.	24,0	24,0	0,0	754,1	0,00016	20	0,20711	Valid	
28. srpanj 2023.	24,0	23,5	0,0	729,6	0,00016	20	0,22733	Valid	
29. srpanj 2023.	24,0	24,0	0,0	746,4	0,00017	20	0,22071	Valid	
30. srpanj 2023.	24,0	24,0	0,0	745,3	0,00021	20	0,33376	Valid	
31. srpanj 2023.	24,0	24,0	0,0	758,4	0,00017	20	0,21809	Valid	
Ukupno mjesečno:	694,5	670,0	0,0	20398,1	0,00392				
Mjesečni prosjek:				658,0	0,00013	20	0,24		
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

2023-8

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	Efektivno	bez	Plina				Protoka
		h	h	mjerenja	Ndam3				t/dan
1. kolovoz 2023.	24,0	23,5	0,0	734,9	0,00017	20	0,22728	Valid	
2. kolovoz 2023.	24,0	24,0	0,0	770,1	0,00018	20	0,23225	Valid	
3. kolovoz 2023.	24,0	23,5	0,0	724,3	0,00018	20	0,24989	Valid	
4. kolovoz 2023.	24,0	24,0	0,0	748,1	0,00019	20	0,25326	Valid	
5. kolovoz 2023.	24,0	23,0	0,0	734,5	0,00019	20	0,26506	Valid	
6. kolovoz 2023.	24,0	23,5	0,0	745,7	0,00021	20	0,27760	Valid	
7. kolovoz 2023.	5,0	4,5	0,0	132,3	0,00004	20	0,43793	Invalid	
8. kolovoz 2023.								Invalid	
9. kolovoz 2023.								Invalid	
10. kolovoz 2023.								Invalid	
11. kolovoz 2023.								Invalid	
12. kolovoz 2023.								Invalid	
13. kolovoz 2023.								Invalid	
14. kolovoz 2023.								Invalid	
15. kolovoz 2023.								Invalid	
16. kolovoz 2023.								Invalid	
17. kolovoz 2023.								Invalid	
18. kolovoz 2023.								Invalid	
19. kolovoz 2023.								Invalid	
20. kolovoz 2023.	9,0	0,0	0,0			20		Invalid	
21. kolovoz 2023.	24,0	13,5	0,0	416,9	0,00032	20	0,99343	Valid	
22. kolovoz 2023.	24,0	24,0	0,0	781,4	0,00020	20	0,25179	Valid	
23. kolovoz 2023.	24,0	22,5	0,0	723,4	0,00018	20	0,25440	Valid	
24. kolovoz 2023.	24,0	24,0	0,0	731,6	0,00028	20	0,35320	Valid	
25. kolovoz 2023.	24,0	23,0	0,0	759,7	0,00028	20	0,36617	Valid	
26. kolovoz 2023.	24,0	24,0	0,0	763,5	0,00027	20	0,33403	Valid	
27. kolovoz 2023.	24,0	23,5	0,0	727,1	0,00025	20	0,32974	Valid	
28. kolovoz 2023.	24,0	24,0	0,0	681,6	0,00026	20	0,33081	Valid	
29. kolovoz 2023.	24,0	22,5	0,0	655,0	0,00020	20	0,28963	Valid	
30. kolovoz 2023.	24,0	24,0	0,0	755,0	0,00024	20	0,32268	Valid	
31. kolovoz 2023.	24,0	22,5	0,0	670,1	0,00021	20	0,29281	Valid	
Ukupno mjesečno:	422,0	393,5	0,0	12255,2	0,00385				
Mjesečni prosjek:				680,8	0,0	20	0,34		
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

2023-9

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

Krute čestice (mg/Nm <sup>3</sup> )	Vrijeme rada		Sati	Protok	Obujam	Dnevna GVE	Dnevna SV	Validacija vrijednosti dnevnog prosjeka
	Dan	Ukupno	Efektivno	bez	Plina			
	h	h	mjerenja	Ndam <sup>3</sup>	t/dan	mg/Nm <sup>3</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>	
1. rujan 2023.	24,0	24,0	0,0	753,5	0,00024	20	0,31890	Valid
2. rujan 2023.	24,0	22,5	0,0	669,4	0,00021	20	0,32078	Valid
3. rujan 2023.	24,0	24,0	0,0	690,9	0,00022	20	0,29276	Valid
4. rujan 2023.	24,0	23,5	0,0	634,2	0,00021	20	0,28983	Valid
5. rujan 2023.	24,0	24,0	0,0	752,7	0,00024	20	0,31382	Valid
6. rujan 2023.	24,0	23,0	0,0	685,8	0,00023	20	0,33403	Valid
7. rujan 2023.	24,0	24,0	0,0	630,1	0,00021	20	0,31391	Valid
8. rujan 2023.	24,0	23,0	0,0	685,8	0,00023	20	0,34019	Valid
9. rujan 2023.	24,0	24,0	0,0	751,5	0,00024	20	0,32441	Valid
10. rujan 2023.	24,0	23,5	0,0	749,9	0,00025	20	0,33800	Valid
11. rujan 2023.	24,0	24,0	0,0	783,4	0,00027	20	0,34411	Valid
12. rujan 2023.	11,0	7,0	0,0	229,1	0,00010	20	0,43215	Invalid
13. rujan 2023.	24,0	24,0	0,0	800,8	0,00026	20	0,32411	Valid
14. rujan 2023.	24,0	22,5	0,0	726,8	0,00024	20	0,33776	Valid
15. rujan 2023.	24,0	24,0	0,0	787,2	0,00025	20	0,31602	Valid
16. rujan 2023.	24,0	23,5	0,0	769,4	0,00024	20	0,30679	Valid
17. rujan 2023.	24,0	24,0	0,0	783,6	0,00024	20	0,31139	Valid
18. rujan 2023.	24,0	23,0	0,0	749,2	0,00024	20	0,32315	Valid
19. rujan 2023.	24,0	24,0	0,0	765,3	0,00026	20	0,33790	Valid
20. rujan 2023.	24,0	23,5	0,0	756,9	0,00023	20	0,30568	Valid
21. rujan 2023.	24,0	24,0	0,0	763,9	0,00018	20	0,23963	Valid
22. rujan 2023.	24,0	23,0	0,0	697,9	0,00014	20	0,19652	Valid
23. rujan 2023.	24,0	22,5	0,0	622,1	0,00011	20	0,16291	Valid
24. rujan 2023.	24,0	23,5	0,0	743,2	0,00014	20	0,19176	Valid
25. rujan 2023.	24,0	24,0	0,0	762,4	0,00015	20	0,19531	Valid
26. rujan 2023.	24,0	23,5	0,0	734,2	0,00014	20	0,19344	Valid
27. rujan 2023.	24,0	24,0	0,0	760,6	0,00015	20	0,19305	Valid
28. rujan 2023.	24,0	23,5	0,0	741,6	0,00012	20	0,17161	Valid
29. rujan 2023.	24,0	23,5	0,0	766,6	0,00017	20	0,22446	Valid
30. rujan 2023.	24,0	23,0	0,0	735,6	0,00016	20	0,22362	Valid
Ukupno mjesečno:	707,0	689,5	0,0	21483,6	0,00608			
Mjesečni prosjek:				716,1	0,0	20	0,28	

Najduži period (vrijeme) bez mjerenja:

0

Mjerna dostupnost %

100,0

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

m<sup>3</sup> = 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

2023-10

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

Krute čestice (mg/Nm3)	Vrijeme rada		Sati	Protok	Obujam	Dnevna GVE	Dnevna SV	Validacija vrijednosti dnevnog prosjeka	
	Dan	Ukupno	Efektivno	bez	Plina				Protoka
		h	h	mjerenja	Ndam3				t/dan
1. listopada 2023.	24,0	24,0	0,0	787,5	0,00019	20	0,23791	Valid	
2. listopada 2023.	24,0	24,0	0,0	782,3	0,00019	20	0,23958	Valid	
3. listopada 2023.	12,5	8,5	0,0	443,4	0,00010	20	0,22096	Invalid	
4. listopada 2023.	24,0	24,0	0,0	1040,1	0,00024	20	0,23389	Valid	
5. listopada 2023.	24,0	23,0	0,0	698,4	0,00019	20	0,27145	Valid	
6. listopada 2023.	24,0	24,0	0,0	710,5	0,00016	20	0,22574	Valid	
7. listopada 2023.	24,0	23,5	0,0	704,0	0,00017	20	0,23658	Valid	
8. listopada 2023.	24,0	24,0	0,0	731,8	0,00020	20	0,28758	Valid	
9. listopada 2023.	24,0	24,0	0,0	708,6	0,00017	20	0,23798	Valid	
10. listopada 2023.	24,0	24,0	0,0	717,9	0,00017	20	0,23354	Valid	
11. listopada 2023.	24,0	21,5	0,0	618,0	0,00015	20	0,23939	Valid	
12. listopada 2023.	24,0	24,0	0,0	732,5	0,00019	20	0,25227	Valid	
13. listopada 2023.	24,0	23,5	0,0	686,9	0,00016	20	0,22989	Valid	
14. listopada 2023.	24,0	24,0	0,0	718,9	0,00017	20	0,23432	Valid	
15. listopada 2023.	24,0	23,5	0,0	708,3	0,00016	20	0,22710	Valid	
16. listopada 2023.	24,0	24,0	0,0	673,3	0,00016	20	0,23206	Valid	
17. listopada 2023.	24,0	23,0	0,0	641,0	0,00015	20	0,22817	Valid	
18. listopada 2023.	24,0	22,5	0,0	643,6	0,00015	20	0,23548	Valid	
19. listopada 2023.	24,0	23,5	0,0	702,1	0,00016	20	0,23103	Valid	
20. listopada 2023.	24,0	24,0	0,0	712,9	0,00017	20	0,24039	Valid	
21. listopada 2023.	24,0	23,5	0,0	700,2	0,00017	20	0,24725	Valid	
22. listopada 2023.	24,0	24,0	0,0	715,9	0,00017	20	0,23797	Valid	
23. listopada 2023.	24,0	24,0	0,0	681,4	0,00015	20	0,21801	Valid	
24. listopada 2023.	12,0	10,0	0,0	291,5	0,00007	20	0,23426	Invalid	
25. listopada 2023.	24,0	23,5	0,0	701,6	0,00017	20	0,23935	Valid	
26. listopada 2023.	24,0	23,5	0,0	660,8	0,00015	20	0,21747	Valid	
27. listopada 2023.	24,0	24,0	0,0	700,9	0,00016	20	0,22524	Valid	
28. listopada 2023.	24,0	22,5	0,0	671,6	0,00016	20	0,23837	Valid	
29. listopada 2023.	24,0	24,0	0,0	722,9	0,00017	20	0,21766	Valid	
30. listopada 2023.	24,0	23,5	0,0	697,8	0,00015	20	0,22249	Valid	
31. listopada 2023.	24,0	24,0	0,0	738,2	0,00017	20	0,22672	Valid	
Ukupno mjesečno:	720,5	703,0	0,0	21444,7	0,00506				
Mjesečni prosjek:				691,8	0,00016	20	0,24		
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

2023-11

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

Krute čestice (mg/Nm <sup>3</sup> )	Vrijeme rada		Sati	Protok	Obujam	Dnevna GVE	Dnevna SV	Validacija vrijednosti dnevnog prosjeka
	Dan	Ukupno	Efektivno	bez	Plina			
	h	h	mjerenja	Ndam <sup>3</sup>	t/dan	mg/Nm <sup>3</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>	
1. studeni 2023.	24,0	22,5	0,0	643,9	0,00015	20	0,22940	Valid
2. studeni 2023.	24,0	24,0	0,0	739,0	0,00018	20	0,24211	Valid
3. studeni 2023.	24,0	23,5	0,0	712,3	0,00018	20	0,25704	Valid
4. studeni 2023.	24,0	24,0	0,0	684,2	0,00019	20	0,25085	Valid
5. studeni 2023.	24,0	23,5	0,0	692,7	0,00017	20	0,23293	Valid
6. studeni 2023.	21,0	20,0	0,0	586,1	0,00013	20	0,22491	Valid
7. studeni 2023.								Invalid
8. studeni 2023.	16,5	13,5	0,0	406,1	0,00011	20	0,26369	Valid
9. studeni 2023.	24,0	23,5	0,0	693,8	0,00014	20	0,19942	Valid
10. studeni 2023.	24,0	23,5	0,0	700,6	0,00020	20	0,28243	Valid
11. studeni 2023.	24,0	24,0	0,0	740,9	0,00016	20	0,21778	Valid
12. studeni 2023.	24,0	20,5	0,0	623,1	0,00015	20	0,24100	Valid
13. studeni 2023.	24,0	23,5	0,0	710,9	0,00019	20	0,25728	Valid
14. studeni 2023.	24,0	23,5	0,0	677,2	0,00013	20	0,18751	Valid
15. studeni 2023.	24,0	24,0	0,0	725,6	0,00013	20	0,18289	Valid
16. studeni 2023.	24,0	23,5	0,0	699,3	0,00012	20	0,17998	Valid
17. studeni 2023.	24,0	23,5	0,0	684,7	0,00017	20	0,24507	Valid
18. studeni 2023.	24,0	24,0	0,0	710,6	0,00016	20	0,23323	Valid
19. studeni 2023.	24,0	24,0	0,0	720,5	0,00018	20	0,24344	Valid
20. studeni 2023.	24,0	23,0	0,0	683,7	0,00018	20	0,25892	Valid
21. studeni 2023.	24,0	24,0	0,0	718,5	0,00018	20	0,25045	Valid
22. studeni 2023.	24,0	23,0	0,0	673,5	0,00017	20	0,25245	Valid
23. studeni 2023.	24,0	24,0	0,0	701,3	0,00019	20	0,26778	Valid
24. studeni 2023.	24,0	21,0	0,0	621,1	0,00017	20	0,27224	Valid
25. studeni 2023.	24,0	24,0	0,0	734,7	0,00019	20	0,26377	Valid
26. studeni 2023.	24,0	23,5	0,0	710,6	0,00019	20	0,26677	Valid
27. studeni 2023.	24,0	24,0	0,0	716,5	0,00019	20	0,26215	Valid
28. studeni 2023.	14,0	10,0	0,0	292,0	0,00046	20	1,25930	Invalid
29. studeni 2023.	24,0	20,0	0,0	615,5	0,00016	20	0,26211	Valid
30. studeni 2023.	24,0	23,5	0,0	714,5	0,00017	20	0,23237	Valid
Ukupno mjesečno:	675,5	648,5	0,0	19333,3	0,00506			
Mjesečni prosjek:				666,7	0,00017	20	0,28	

Najduži period (vrijeme) bez mjerenja:

0

Mjerna dostupnost %

100,0

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

m<sup>3</sup> = 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: 2023-12

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

Dan	Vrijeme rada		Sati	Protok	Obujam	Dnevna GVE	Dnevna SV	Validacija vrijednosti dnevnog prosjeka
	Ukupno	Efektivno	bez	Plina	Protoka			
	h	h	mjerenja	Ndam3	t/dan	mg/Nm3	mg/Nm3	
1. prosinac 2023.	24,0	24,0	0,0	739,0	0,0002	20	0,22370	Valid
2. prosinac 2023.	24,0	23,5	0,0	726,0	0,0002	20	0,22780	Valid
3. prosinac 2023.	24,0	24,0	0,0	722,0	0,0002	20	0,24460	Valid
4. prosinac 2023.	24,0	23,5	0,0	704,0	0,0002	20	0,22530	Valid
5. prosinac 2023.	24,0	23,5	0,0	732,0	0,0002	20	0,23690	Valid
6. prosinac 2023.	24,0	23,5	0,0	708,0	0,0001	20	0,20570	Valid
7. prosinac 2023.	24	24	0,0	709	0,0001	20	0,18560	Valid
8. prosinac 2023.	24,0	23,5	0,0	708,0	0,0001	20	0,15250	Valid
9. prosinac 2023.	24,0	24,0	0,0	738,0	0,0001	20	0,15610	Valid
10. prosinac 2023.	24,0	23,5	0,0	705,0	0,0001	20	0,15560	Valid
11. prosinac 2023.	24,0	24,0	0,0	725,0	0,0001	20	0,14690	Valid
12. prosinac 2023.	24,0	23,5	0,0	722,0	0,0001	20	0,15770	Valid
13. prosinac 2023.	24,0	24,0	0,0	757,0	0,0001	20	0,14800	Valid
14. prosinac 2023.	24,0	24,0	0,0	762,0	0,0001	20	0,15630	Valid
15. prosinac 2023.	4,5	4,0	0,0	126,0	0,0000	20	0,15840	Invalid
16. prosinac 2023.								Invalid
17. prosinac 2023.								Invalid
18. prosinac 2023.								Invalid
19. prosinac 2023.								Invalid
20. prosinac 2023.								Invalid
21. prosinac 2023.								Invalid
22. prosinac 2023.								Invalid
23. prosinac 2023.								Invalid
24. prosinac 2023.								Invalid
25. prosinac 2023.								Invalid
26. prosinac 2023.								Invalid
27. prosinac 2023.								Invalid
28. prosinac 2023.								Invalid
29. prosinac 2023.								Invalid
30. prosinac 2023.								Invalid
31. prosinac 2023.								Invalid
Ukupno mjesečno:	340,5	336,5	0,0	10284,0	0,0019			
Mjesečni prosjek:				686,0	0,0001	20	0,19	

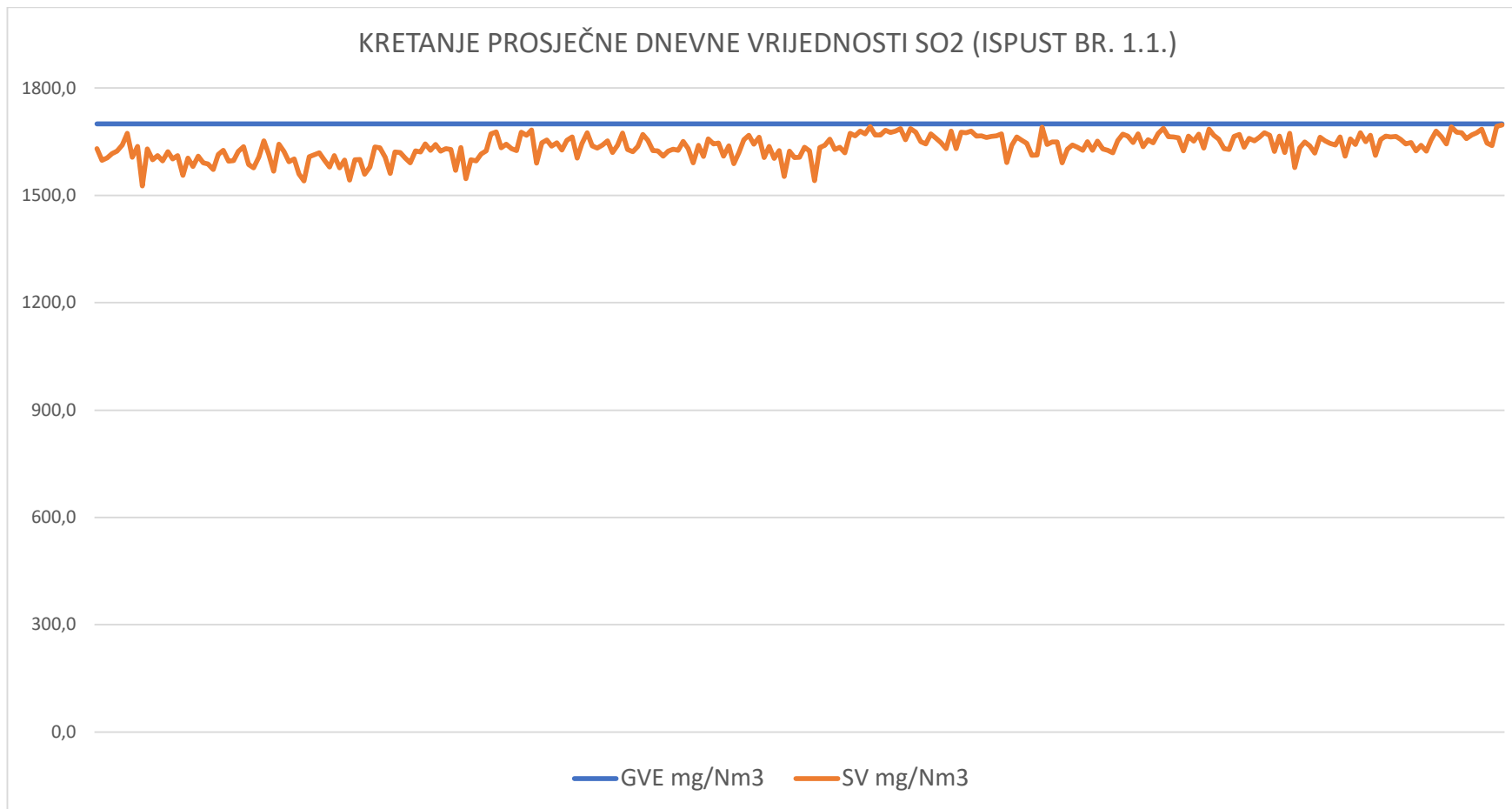
Najduži period (vrijeme) bez mjerenja:

Mjerna dostupnost % 100,0

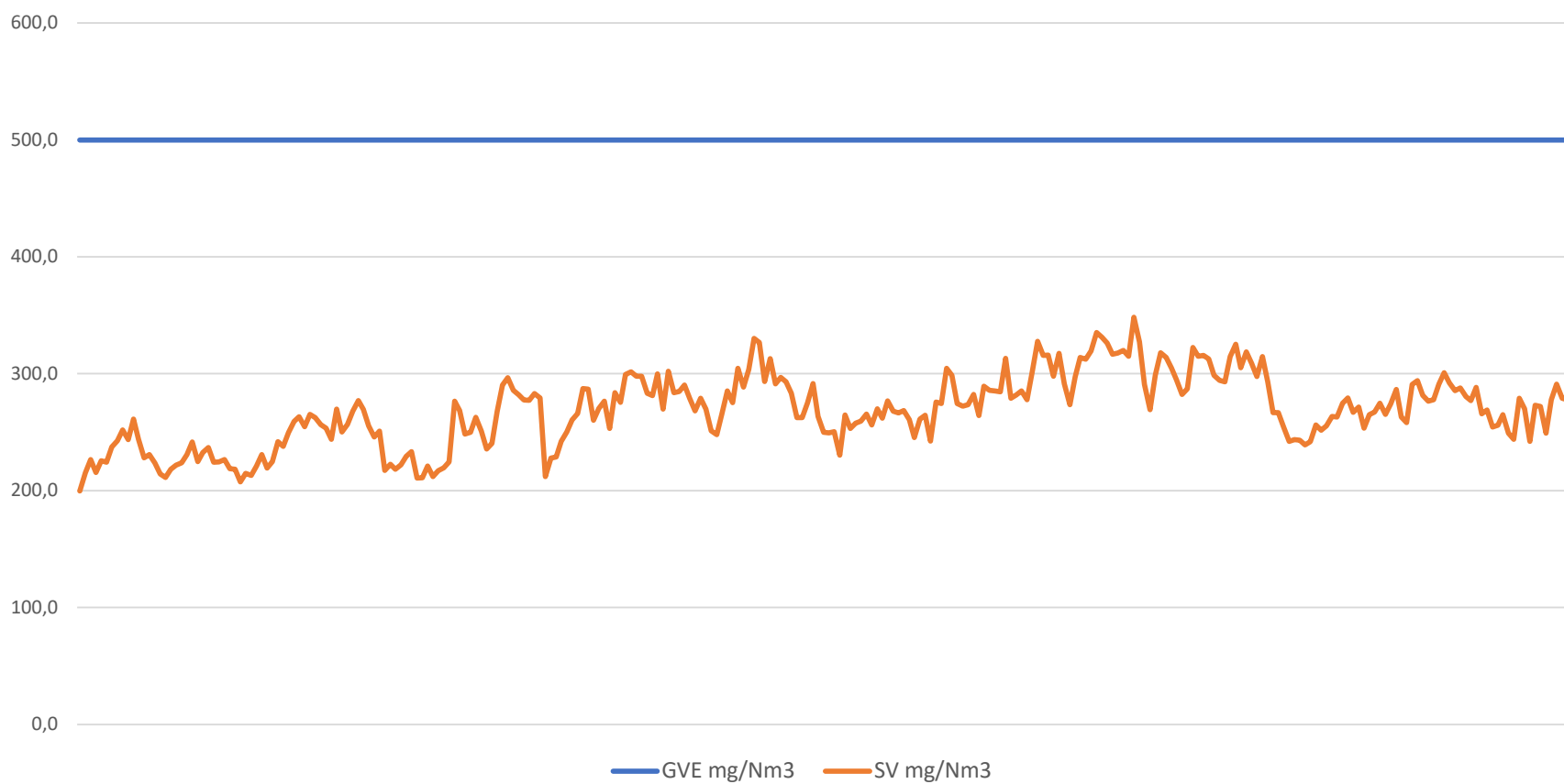
Skrćenice: SV = mjerna prosječna dnevna vrijednost, GVE = granična vrijednost dnevne emisije  
m3 = volumen suhih plinova pod normalnim uvjetima (101,3kPa i 273,15 K) s ref. kisikom od 8%

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

# KRETANJE VALIDNIH PROSJEČNIH DNEVNIH VRIJEDNOSTI KONTINUIRANIH MJERENJA ZA ISPUST KUPOLNE PEĆI (Ispust br. 1.1.)



### KRETANJE PROSJEČNE DNEVNE VRIJEDNOSTI NO<sub>x</sub> (ISPUST BR. 1.1.)



### KRETANJE PROSJEČNE DNEVNE VRIJEDNOSTI ČESTICE PM10 ISPUST BR. 1.1.

