

**Izveštaj o kontinuiranom mjerenju emisija onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnog izvora  
Energana 341-G-004 i 341-G-005 za 2024.g.**

Od 01. siječnja do 27. ožujka 2024.g. nema podataka o mjerenju plinova i krutih čestica zbog planirane obustave generatora pare 341-G-004 i 341-G-005.

Od 27. ožujka do 9. travnja 2024.g. nema podataka o mjerenju krutih čestica zbog problema sa prijenosom podataka.

Od 05 do 16. rujna 2024.g. neispravna mjerenja krutih čestica zbog naslaga na optičkom sklopu analizatora (zamijenjen optički sklop analizatora čestica).

U razdoblju od 04. do 06. lipnja 2024.g. provedeno je umjeravanje AMS strane vanjske ovlaštene tvrtke (341-G-004/005)

08. listopada 2024.g. provedena redovna godišnja provjera ispravnosti AMS-a na 341-G-004 /005

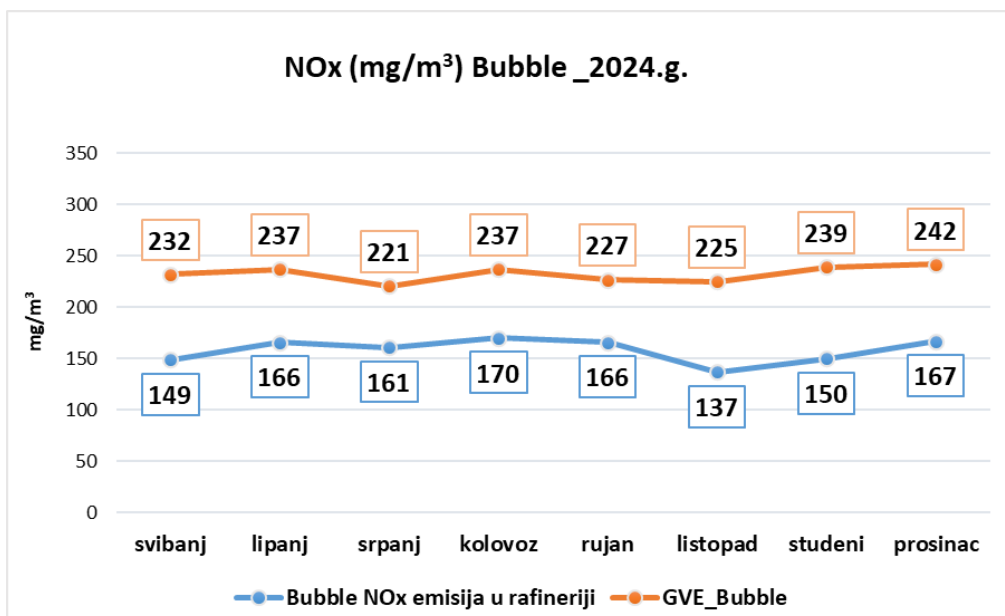
Prilikom vrednovanja rezultata za SO<sub>2</sub> i NO<sub>x</sub> uzeti u obzir da Rafinerija Rijeka, sukladno točki 2.1.5 Rješenja o izmjenama i dopuni uvjeta okolišne dozvole (KLASA: UP/I 351-03/18-02/43; URBROJ:517-03-1-3-1-21-30 od 8. srpnja 2021.g.) primjenjuje „Bubble“ princip.

točka 2.1.5.:

“Za sve navedene nepokretne izvore NO<sub>x</sub> i SO<sub>2</sub>, GVE za pojedini izvor emisija se ne primjenjuju pojedinačno zbog planirane primjene integriranog načina upravljanja rafinerijskim emisijama NO<sub>x</sub> i SO<sub>2</sub> sukladno „Bubble principu“ koji podrazumijeva da se cijela rafinerija promatra kao jedan izvor emisije i koji se odnosi na uobičajeni rad procesnih jedinica. (BATC REF, NRT 57. i NRT 58.)“

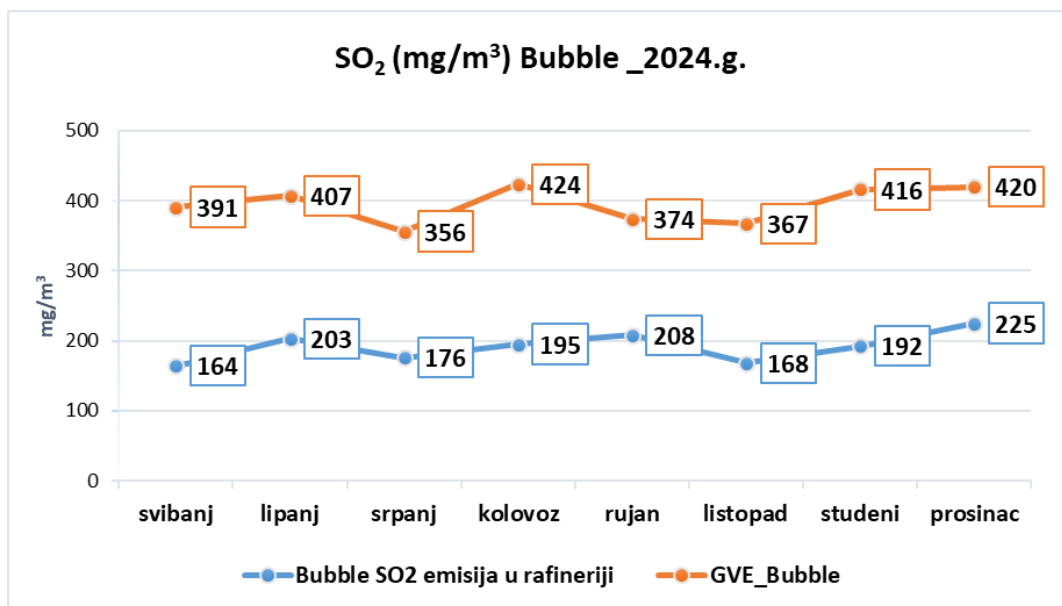
U nastavku je prikaz mjesečnih rezultata izračuna Bubble emisija NO<sub>x</sub> i SO<sub>2</sub> za 2024.g.

Grafički prikaz mjesečnih rezultata izračuna Bubble emisija NO<sub>x</sub> za 2024.



- Grafički su prikazani NO<sub>x</sub> bubble podaci za razdoblje svibanj-prosinac 2024.g.
- U razdoblju siječanj – travanj 2024. g. bubble princip nije primjenjiv jer procesne jedinice rafinerije Rijeka nisu bile uobičajenom radu.
- Iz prikaza je vidljivo da su NO<sub>x</sub> bubble emisije unutar zahtijevanih bubble GVE

Grafički prikaz mjesečnih rezultata izračuna Bubble emisija SO<sub>2</sub> za 2024.g.



- Grafički su prikazani SO<sub>2</sub> bubble podaci za razdoblje svibanj-prosinac 2024.g.
- U razdoblju siječanj – travanj 2024. g. bubble princip nije primjenjiv jer procesne jedinice rafinerije Rijeka nisu bile uobičajenom radu.
- Iz prikaza je vidljivo da su SO<sub>2</sub> bubble emisije unutar zahtijevanih bubble GVE.

Vlasnik: INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.

CEM: Energana, kotao 341-G4/G5 Rafinerija nafte Rijeka

CEM ID: 41

Tip: Godišnje izvješće

Godina: 2024

Kreirano: 21.03.2025.

<b>SO<sub>2</sub></b>		
stupanj odsumporavanja	%	0
ukupno vrijeme prekida rada uređaja za odsumporavanje	h	0
najduže vrijeme prekida rada uređaja za odsumporavanje	h	0
ukupno vrijeme prekida mjerenja	h	0
najduže vrijeme prekida mjerenja	h	0
masena emisija	t/godina	168,56
mjerna nesigurnost masene emisije	±t/godina	6,26
broj važećih srednjih dvodnevni emisija > 1,1 GVE + mjerna nesigurnost		3
postotak važećih srednjih dvodnevni emisija > 1,1 GVE + mjerna nesigurnost	%	2,14
broj važećih srednjih mjesečnih emisija > GVE + mjerna nesigurnost		0
<b>NOx iskazan kao NO2</b>		
ukupno vrijeme prekida mjerenja	h	0
najduže vrijeme prekida mjerenja	h	0
masena emisija	t/godina	190,67
mjerna nesigurnost masene emisije	±t/godina	1,66
broj važećih srednjih dvodnevni emisija > 1,1 GVE + mjerna nesigurnost		83
postotak važećih srednjih dvodnevni emisija > 1,1 GVE + mjerna nesigurnost	%	59,29
broj važećih srednjih mjesečnih emisija > GVE + mjerna nesigurnost		0
<b>CO</b>		
ukupno vrijeme prekida mjerenja	h	2
najduže vrijeme prekida mjerenja	h	0
masena emisija	t/godina	4,98
mjerna nesigurnost masene emisije	±t/godina	0,33
broj važećih srednjih mjesečnih emisija > GVE + mjerna nesigurnost		0
<b>Krute čestice</b>		
ukupno vrijeme prekida mjerenja	h	311
najduže vrijeme prekida mjerenja	h	0
masena emisija	t/godina	27,74
mjerna nesigurnost masene emisije	±t/godina	0,27
broj važećih srednjih dvodnevni emisija > 1,1 GVE + mjerna nesigurnost		46
postotak važećih srednjih dvodnevni emisija > 1,1 GVE + mjerna nesigurnost	%	32,86
broj važećih srednjih mjesečnih emisija > GVE + mjerna nesigurnost		3
<b>Broj sati rada pogona</b>		
	h	6659
<b>Broj sati efektivnog rada</b>		
	h	6655
<b>Utrošena toplina goriva</b>		
kruto	TWh	
tekuće	TWh	0,09
plin	TWh	0,1423

Day	Operation H ours	Steady Op H ours	cestice				CO		
			Value>Limit without CI/with CI	Value>1.1*Limit without CI/with CI	Value>2.0*Limit without CI/with CI	Daily Value>Limit without CI/with CI	Value>Limit without CI/with CI	Value>1.1*Limit without CI/with CI	Value>2.0*Limit without CI/with CI
29.03.	21.0	21.0							
30.03.	24.0	24.0							
31.03.	23.0	23.0							
01.04.	24.0	24.0							
02.04.	24.0	24.0							
03.04.	24.0	24.0							
04.04.	24.0	24.0							
05.04.	24.0	24.0							
06.04.	24.0	24.0							
07.04.	24.0	24.0							
08.04.	24.0	24.0							
09.04.	24.0	24.0							
10.04.	24.0	24.0	4 / 4	4 / 3	3 / 1		2 / 2	2 / 1	1 / 0
11.04.	24.0	24.0	4 / 4	4 / 2	2 / 1	1 / 0	2 / 2	2 / 2	1 / 1
12.04.	24.0	24.0							
13.04.	24.0	24.0							
15.04.	24.0	24.0							
16.04.	24.0	24.0							
17.04.	24.0	24.0							
18.04.	24.0	24.0							
19.04.	24.0	24.0	1 / 1	1 / 0			1 / 1	1 / 1	1 / 1
20.04.	24.0	24.0							
21.04.	24.0	24.0							
22.04.	24.0	24.0							
23.04.	24.0	24.0							
24.04.	24.0	24.0							
25.04.	24.0	24.0							
26.04.	24.0	24.0							
27.04.	24.0	24.0							
28.04.	24.0	24.0							
29.04.	24.0	24.0							
30.04.	24.0	24.0							
01.05.	24.0	24.0							
02.05.	24.0	24.0							
03.05.	24.0	24.0							
04.05.	24.0	24.0							
05.05.	24.0	24.0							
07.05.	24.0	24.0							
08.05.	24.0	24.0							
09.05.	24.0	24.0							
10.05.	24.0	24.0							
11.05.	24.0	24.0							
12.05.	24.0	24.0							
13.05.	24.0	24.0							
14.05.	24.0	24.0	7 / 4	4 / 0			1 / 1	1 / 0	
15.05.	24.0	24.0	10 / 3	3 / 0			2 / 2	2 / 2	2 / 0
16.05.	24.0	24.0	1 / 0						
17.05.	24.0	24.0							
18.05.	24.0	24.0	1 / 1	1 / 1	1 / 1		1 / 1	1 / 1	1 / 1
19.05.	24.0	24.0	6 / 0						
20.05.	24.0	24.0							
21.05.	24.0	24.0	1 / 0						
22.05.	24.0	24.0	8 / 6	6 / 0			10 / 10	10 / 8	8 / 6
23.05.	24.0	24.0	1 / 1	1 / 1	1 / 0		2 / 2	2 / 1	1 / 1
24.05.	24.0	24.0							
25.05.	24.0	24.0							
26.05.	24.0	24.0							
27.05.	24.0	24.0							

Operation H ours: 6659.0, Steady Op H ours: 6655.0, Availability O2: 100.0 %, Lines with LVV: 275

Legend  
 sve koncentracije date su kod normiranih uvjeta 0 ¢C, 1.013 hPa, suhi plin i 3 vol.% O2; protok dimnih plinova dat je kod normiranih uvjeta.  
 'NG' ... lotenje plin; 'NO' ... lotenje ulje; MX... mjevano lotenje; 'ST' ... start pogona; 'SP' ... stop pogona; '-'- ... van pogona  
 F:greпка, C:umjeravanje, M:odrtavanje, S:zamjenska vrijednost, X:greпка analizatora, N:nema podataka, L, A, B: polusatno prekora\$х\$enje(1.0, 1.2, 2.0) LV  
 l, a, b:polusatno prekora\$х\$enje sa mjernom nesigurnopcu (1.0, 1.2, 2.0) LV+CI, D: dnevno prekora\$х\$enje



Day	Operation H ours	Steady Op H ours	CO Daily Value>Limit without CI/with CI	NOx			Daily Value>Limit without CI/with CI	SO2	
				Value>Limit without CI/with CI	Value>1.1*Limit without CI/with CI	Value>2.0*Limit without CI/with CI		Value>Limit without CI/with CI	Value>1.1*Limit without CI/with CI
29.03.	21.0	21.0		12 / 12	12 / 0				
30.03.	24.0	24.0		24 / 24	24 / 0		1 / 0		
31.03.	23.0	23.0		23 / 23	23 / 0				
01.04.	24.0	24.0		24 / 24	24 / 0		1 / 0		
02.04.	24.0	24.0		24 / 24	24 / 0				
03.04.	24.0	24.0		24 / 24	24 / 0		1 / 0		
04.04.	24.0	24.0		24 / 24	24 / 0				
05.04.	24.0	24.0		24 / 24	24 / 0		1 / 0		
06.04.	24.0	24.0		24 / 24	24 / 0				
07.04.	24.0	24.0		24 / 24	24 / 0		1 / 0		
08.04.	24.0	24.0		24 / 24	24 / 0				
09.04.	24.0	24.0		24 / 24	24 / 0		1 / 0		
10.04.	24.0	24.0		24 / 24	24 / 0				
11.04.	24.0	24.0		15 / 13	13 / 2	2 / 0	1 / 0		
12.04.	24.0	24.0		9 / 7	7 / 0				
13.04.	24.0	24.0		18 / 14	14 / 0		1 / 0		
15.04.	24.0	24.0		12 / 2	2 / 0				
16.04.	24.0	24.0		24 / 10	10 / 0				
17.04.	24.0	24.0		24 / 2	2 / 0		1 / 0		
18.04.	24.0	24.0		20 / 7	7 / 0				
19.04.	24.0	24.0		16 / 0			1 / 0		
20.04.	24.0	24.0		22 / 6	6 / 0				
21.04.	24.0	24.0		9 / 2	2 / 0		1 / 0		
22.04.	24.0	24.0		14 / 0					
23.04.	24.0	24.0		1 / 0					
24.04.	24.0	24.0		11 / 7	7 / 0				
25.04.	24.0	24.0		12 / 9	9 / 0		1 / 0		
26.04.	24.0	24.0		14 / 13	13 / 0				
27.04.	24.0	24.0		24 / 24	24 / 0		1 / 0		
28.04.	24.0	24.0		24 / 24	24 / 0				
29.04.	24.0	24.0		13 / 13	13 / 0		1 / 0		
30.04.	24.0	24.0		13 / 0					
01.05.	24.0	24.0		21 / 0			1 / 0		
02.05.	24.0	24.0		17 / 3	3 / 0				
03.05.	24.0	24.0		23 / 8	8 / 0		1 / 0		
04.05.	24.0	24.0		7 / 3	3 / 0				
05.05.	24.0	24.0		1 / 0			1 / 0		
07.05.	24.0	24.0		5 / 0					
08.05.	24.0	24.0		8 / 0					
09.05.	24.0	24.0		16 / 8	8 / 0		1 / 0		
10.05.	24.0	24.0		4 / 0					
11.05.	24.0	24.0		2 / 0					
12.05.	24.0	24.0		2 / 0					
13.05.	24.0	24.0		13 / 0					
14.05.	24.0	24.0							
15.05.	24.0	24.0		12 / 8	8 / 0				
16.05.	24.0	24.0		21 / 4	4 / 0				
17.05.	24.0	24.0		24 / 10	10 / 0		1 / 0		
18.05.	24.0	24.0		21 / 0					
19.05.	24.0	24.0		23 / 4	4 / 0		1 / 0		
20.05.	24.0	24.0		24 / 13	13 / 0				
21.05.	24.0	24.0		24 / 7	7 / 0		1 / 0		
22.05.	24.0	24.0		17 / 9	9 / 0				
23.05.	24.0	24.0	1 / 1	24 / 7	7 / 0		1 / 0		
24.05.	24.0	24.0		24 / 1	1 / 0				
25.05.	24.0	24.0		24 / 0			1 / 0		
26.05.	24.0	24.0		24 / 0					
27.05.	24.0	24.0		24 / 0			1 / 0		

Operation H ours: 6659.0, Steady Op H ours: 6655.0, Availability O2: 100.0 %, Lines with LVV: 275

Legend  
sve koncentracije date su kod normiranih uvjeta 0 ¢C, 1.013 hPa, suhi plin i 3 vol.% O2; protok dimnih plinova dat je kod normiranih uvjeta.  
'NG' ... lotenje plin; 'NO' ... lotenje ulje; MX... mjeþano lotenje; 'ST' ... start pogona; 'SP' ... stop pogona; '-' ... van pogona  
F:greþka, C:umjeravanje, M:odrtavanje, S:zamjenska vrijednost, X:greþka analizatora, N:nema podataka, L, A, B: polusatno prekoraþenje(1.0, 1.2, 2.0) LV  
l, a, b:polusatno prekoraþenje sa mjernom nesigurnoþcu (1.0, 1.2, 2.0) LV+CI, D: dnevno prekoraþenje



Day	Operation H ours	Steady Op H ours	SO2	
			Value>2.0*Limit without CI/with CI	Daily Value>Limit without CI/with CI
29.03.	21.0	21.0		
30.03.	24.0	24.0		
31.03.	23.0	23.0		
01.04.	24.0	24.0		
02.04.	24.0	24.0		
03.04.	24.0	24.0		
04.04.	24.0	24.0		
05.04.	24.0	24.0		
06.04.	24.0	24.0		
07.04.	24.0	24.0		
08.04.	24.0	24.0		
09.04.	24.0	24.0		
10.04.	24.0	24.0		
11.04.	24.0	24.0		
12.04.	24.0	24.0		
13.04.	24.0	24.0		
15.04.	24.0	24.0		
16.04.	24.0	24.0		
17.04.	24.0	24.0		
18.04.	24.0	24.0		
19.04.	24.0	24.0		
20.04.	24.0	24.0		
21.04.	24.0	24.0		
22.04.	24.0	24.0		
23.04.	24.0	24.0		
24.04.	24.0	24.0		
25.04.	24.0	24.0		
26.04.	24.0	24.0		
27.04.	24.0	24.0		
28.04.	24.0	24.0		
29.04.	24.0	24.0		
30.04.	24.0	24.0		
01.05.	24.0	24.0		
02.05.	24.0	24.0		
03.05.	24.0	24.0		
04.05.	24.0	24.0		
05.05.	24.0	24.0		
07.05.	24.0	24.0		
08.05.	24.0	24.0		
09.05.	24.0	24.0		
10.05.	24.0	24.0		
11.05.	24.0	24.0		
12.05.	24.0	24.0		
13.05.	24.0	24.0		
14.05.	24.0	24.0		
15.05.	24.0	24.0		
16.05.	24.0	24.0		
17.05.	24.0	24.0		
18.05.	24.0	24.0		
19.05.	24.0	24.0		
20.05.	24.0	24.0		
21.05.	24.0	24.0		
22.05.	24.0	24.0		
23.05.	24.0	24.0		
24.05.	24.0	24.0		
25.05.	24.0	24.0		
26.05.	24.0	24.0		
27.05.	24.0	24.0		

Operation H ours: 6659.0, Steady Op H ours: 6655.0, Availability O2: 100.0 %, Lines with LVV: 275

Legend  
sve koncentracije date su kod normiranih uvjeta 0 °C, 1.013 hPa, suhi plin i 3 vol.% O2; protok dimnih plinova dat je kod normiranih uvjeta.  
'NG' ... lotenje plin; 'NO' ... lotenje ulje; MX... mjevano lotenje; 'ST' ... start pogona; 'SP' ... stop pogona; '-' ... van pogona  
F:greпка, C:umjeravanje, M:odrtavanje, S:zamjenska vrijednost, X:greпка analizatora, N:nema podataka, L, A, B: polusatno prekoračenje(1.0, 1.2, 2.0) LV  
l, a, b:polusatno prekoračenje sa mjernom nesigurnopcu (1.0, 1.2, 2.0) LV+CI, D: dnevno prekoračenje



Day	Operation H ours	Steady Op H ours	cestice				CO		
			Value>Limit without CI/with CI	Value>1.1*Limit without CI/with CI	Value>2.0*Limit without CI/with CI	Daily Value>Limit without CI/with CI	Value>Limit without CI/with CI	Value>1.1*Limit without CI/with CI	Value>2.0*Limit without CI/with CI
28.05.	24.0	24.0							
29.05.	24.0	24.0							
30.05.	24.0	24.0	2 / 2	2 / 0					
31.05.	24.0	24.0	9 / 4	4 / 0					
01.06.	24.0	24.0							
02.06.	24.0	24.0	1 / 1	1 / 0					
03.06.	24.0	24.0							
04.06.	24.0	24.0							
05.06.	24.0	24.0							
06.06.	24.0	24.0							
07.06.	24.0	24.0							
08.06.	24.0	24.0							
09.06.	24.0	24.0							
10.06.	24.0	24.0							
11.06.	24.0	24.0							
12.06.	24.0	24.0	2 / 0						
13.06.	24.0	24.0	5 / 0				6 / 5	5 / 3	3 / 2
14.06.	24.0	23.0	4 / 2	2 / 1	1 / 1	1 / 0	3 / 2	2 / 0	
16.06.	24.0	24.0	10 / 10	10 / 1	1 / 0	1 / 0	9 / 9	9 / 9	9 / 8
17.06.	24.0	24.0							
18.06.	24.0	24.0	2 / 2	2 / 1	1 / 1				
19.06.	24.0	24.0							
20.06.	24.0	24.0	1 / 1	1 / 1	1 / 0		1 / 1	1 / 1	1 / 0
21.06.	24.0	24.0							
22.06.	24.0	24.0							
23.06.	24.0	24.0							
24.06.	24.0	24.0							
25.06.	24.0	24.0							
26.06.	24.0	24.0							
27.06.	24.0	24.0					1 / 1	1 / 1	1 / 0
28.06.	24.0	24.0							
29.06.	24.0	24.0							
30.06.	24.0	24.0							
01.07.	24.0	24.0							
02.07.	24.0	24.0							
03.07.	24.0	24.0							
04.07.	24.0	24.0							
05.07.	24.0	24.0							
06.07.	24.0	24.0							
07.07.	24.0	24.0							
08.07.	24.0	24.0							
09.07.	24.0	24.0							
10.07.	24.0	24.0							
11.07.	24.0	24.0							
12.07.	24.0	24.0							
13.07.	24.0	24.0							
14.07.	24.0	24.0							
15.07.	24.0	24.0							
16.07.	24.0	24.0							
17.07.	24.0	24.0							
18.07.	24.0	24.0							
19.07.	24.0	24.0							
20.07.	24.0	24.0	2 / 1	1 / 0			11 / 11	11 / 10	9 / 8
21.07.	24.0	24.0	13 / 9	9 / 0			24 / 24	24 / 21	18 / 17
22.07.	24.0	23.0	2 / 0				8 / 8	8 / 8	8 / 8
23.07.	24.0	24.0	1 / 1	1 / 0			1 / 1	1 / 1	1 / 1
24.07.	24.0	24.0							
25.07.	24.0	24.0							

Operation H ours: 6659.0, Steady Op H ours: 6655.0, Availability O2: 100.0 %, Lines with LVV: 275

Legend  
 sve koncentracije date su kod normiranih uvjeta 0 C, 1.013 hPa, suhi plin i 3 vol.% O2; protok dimnih plinova dat je kod normiranih uvjeta.  
 'NG' ... lotenje plin; 'NO' ... lotenje ulje; MX... mjevano lotenje; 'ST' ... start pogona; 'SP' ... stop pogona; '-' ... van pogona  
 F:greпка, C:umjeravanje, M:odrtavanje, S:zamjenska vrijednost, X:greпка analizatora, N:nema podataka, L, A, B: polusatno prekora\$х\$enje(1.0, 1.2, 2.0) LV  
 l, a, b:polusatno prekora\$х\$enje sa mjernom nesigurnopcu (1.0, 1.2, 2.0) LV+CI, D: dnevno prekora\$х\$enje



Day	Operation H ours	Steady Op H ours	CO Daily Value>Limit without CI/with CI	NOx			Daily Value>Limit without CI/with CI	SO2	
				Value>Limit without CI/with CI	Value>1.1*Limit without CI/with CI	Value>2.0*Limit without CI/with CI		Value>Limit without CI/with CI	Value>1.1*Limit without CI/with CI
28.05.	24.0	24.0		24 / 2	2 / 0				
29.05.	24.0	24.0		24 / 11	11 / 0		1 / 0		
30.05.	24.0	24.0		24 / 24	24 / 0				
31.05.	24.0	24.0		24 / 24	24 / 0		1 / 0		
01.06.	24.0	24.0		24 / 24	24 / 0				
02.06.	24.0	24.0		24 / 22	22 / 0		1 / 0		
03.06.	24.0	24.0		23 / 23	23 / 0			12 / 12	12 / 5
04.06.	24.0	24.0		24 / 24	24 / 0		1 / 0	24 / 24	24 / 13
05.06.	24.0	24.0		24 / 24	24 / 0			24 / 24	24 / 24
06.06.	24.0	24.0		24 / 24	24 / 0		1 / 0	16 / 15	15 / 14
07.06.	24.0	24.0		24 / 12	12 / 0				
08.06.	24.0	24.0		24 / 2	2 / 0		1 / 0		
09.06.	24.0	24.0		24 / 1	1 / 0				
10.06.	24.0	24.0		24 / 16	16 / 0		1 / 0		
11.06.	24.0	24.0		19 / 16	16 / 0				
12.06.	24.0	24.0		13 / 0			1 / 0		
13.06.	24.0	24.0		17 / 4	4 / 0				
14.06.	24.0	23.0		17 / 4	4 / 0		1 / 0		
16.06.	24.0	24.0	1 / 1	17 / 14	14 / 0		1 / 0		
17.06.	24.0	24.0		24 / 24	24 / 0				
18.06.	24.0	24.0		24 / 23	23 / 0		1 / 0		
19.06.	24.0	24.0		24 / 21	21 / 0				
20.06.	24.0	24.0		24 / 8	8 / 0		1 / 0		
21.06.	24.0	24.0		24 / 2	2 / 0				
22.06.	24.0	24.0		24 / 22	22 / 0		1 / 0		
23.06.	24.0	24.0		23 / 19	19 / 0				
24.06.	24.0	24.0		24 / 24	24 / 0		1 / 0		
25.06.	24.0	24.0		24 / 24	24 / 0				
26.06.	24.0	24.0		24 / 24	24 / 0		1 / 0		
27.06.	24.0	24.0		24 / 23	23 / 0				
28.06.	24.0	24.0		24 / 23	23 / 0		1 / 0		
29.06.	24.0	24.0		24 / 24	24 / 0				
30.06.	24.0	24.0		24 / 24	24 / 0		1 / 0		
01.07.	24.0	24.0		24 / 24	24 / 0				
02.07.	24.0	24.0		24 / 24	24 / 0		1 / 0		
03.07.	24.0	24.0		24 / 24	24 / 0				
04.07.	24.0	24.0		23 / 18	18 / 0		1 / 0		
05.07.	24.0	24.0		24 / 24	24 / 0				
06.07.	24.0	24.0		24 / 24	24 / 0		1 / 0		
07.07.	24.0	24.0		24 / 24	24 / 0				
08.07.	24.0	24.0		24 / 24	24 / 0		1 / 0		
09.07.	24.0	24.0		24 / 24	24 / 0				
10.07.	24.0	24.0		24 / 24	24 / 0		1 / 0		
11.07.	24.0	24.0		24 / 24	24 / 0				
12.07.	24.0	24.0		24 / 24	24 / 0		1 / 0		
13.07.	24.0	24.0		24 / 24	24 / 0				
14.07.	24.0	24.0		24 / 24	24 / 0		1 / 0		
15.07.	24.0	24.0		24 / 24	24 / 0				
16.07.	24.0	24.0		24 / 24	24 / 0		1 / 0		
17.07.	24.0	24.0		24 / 24	24 / 0				
18.07.	24.0	24.0		24 / 24	24 / 0		1 / 0		
19.07.	24.0	24.0		24 / 24	24 / 0				
20.07.	24.0	24.0	1 / 0	24 / 17	17 / 0		1 / 0		
21.07.	24.0	24.0		12 / 0					
22.07.	24.0	23.0	1 / 1	21 / 16	16 / 0		1 / 0		
23.07.	24.0	24.0		24 / 23	23 / 0				
24.07.	24.0	24.0		24 / 24	24 / 0		1 / 0		
25.07.	24.0	24.0		24 / 24	24 / 0				

Operation H ours: 6659.0, Steady Op H ours: 6655.0, Availability O2: 100.0 %, Lines with LVV: 275

Legend  
sve koncentracije date su kod normiranih uvjeta 0 C, 1.013 hPa, suhi plin i 3 vol.% O2; protok dimnih plinova dat je kod normiranih uvjeta.  
'NG' ... lotenje plin; 'NO' ... lotenje ulje; MX... mjeþano lotenje; 'ST' ... start pogona; 'SP' ... stop pogona; '-'-... van pogona  
F:greþka, C:umjeravanje, M:odrtavanje, S:zamjenska vrijednost, X:greþka analizatora, N:nema podataka, L, A, B: polusatno prekoraenje(1.0, 1.2, 2.0) LV  
l, a, b:polusatno prekoraenje sa mjernom nesigurnopcu (1.0, 1.2, 2.0) LV+CI, D: dnevno prekoraenje





Day	Operation H ours	Steady Op H ours	SO2	
			Value>2.0*Limit without CI/with CI	Daily Value>Limit without CI/with CI
28.05.	24.0	24.0		
29.05.	24.0	24.0		
30.05.	24.0	24.0		
31.05.	24.0	24.0		
01.06.	24.0	24.0		
02.06.	24.0	24.0		
03.06.	24.0	24.0	5 / 0	
04.06.	24.0	24.0	13 / 0	1 / 0
05.06.	24.0	24.0	24 / 0	
06.06.	24.0	24.0	14 / 0	1 / 0
07.06.	24.0	24.0		
08.06.	24.0	24.0		
09.06.	24.0	24.0		
10.06.	24.0	24.0		
11.06.	24.0	24.0		
12.06.	24.0	24.0		
13.06.	24.0	24.0		
14.06.	24.0	23.0		
16.06.	24.0	24.0		
17.06.	24.0	24.0		
18.06.	24.0	24.0		
19.06.	24.0	24.0		
20.06.	24.0	24.0		
21.06.	24.0	24.0		
22.06.	24.0	24.0		
23.06.	24.0	24.0		
24.06.	24.0	24.0		
25.06.	24.0	24.0		
26.06.	24.0	24.0		
27.06.	24.0	24.0		
28.06.	24.0	24.0		
29.06.	24.0	24.0		
30.06.	24.0	24.0		
01.07.	24.0	24.0		
02.07.	24.0	24.0		
03.07.	24.0	24.0		
04.07.	24.0	24.0		
05.07.	24.0	24.0		
06.07.	24.0	24.0		
07.07.	24.0	24.0		
08.07.	24.0	24.0		
09.07.	24.0	24.0		
10.07.	24.0	24.0		
11.07.	24.0	24.0		
12.07.	24.0	24.0		
13.07.	24.0	24.0		
14.07.	24.0	24.0		
15.07.	24.0	24.0		
16.07.	24.0	24.0		
17.07.	24.0	24.0		
18.07.	24.0	24.0		
19.07.	24.0	24.0		
20.07.	24.0	24.0		
21.07.	24.0	24.0		
22.07.	24.0	23.0		
23.07.	24.0	24.0		
24.07.	24.0	24.0		
25.07.	24.0	24.0		

Operation H ours: 6659.0, Steady Op H ours: 6655.0, Availability O2: 100.0 %, Lines with LVV: 275

Legend  
sve koncentracije date su kod normiranih uvjeta 0 °C, 1.013 hPa, suhi plin i 3 vol.% O2; protok dimnih plinova dat je kod normiranih uvjeta.  
'NG' ... lotenje plin; 'NO' ... lotenje ulje; MX... mjevano lotenje; 'ST' ... start pogona; 'SP' ... stop pogona; '-' ... van pogona  
F:greпка, C:umjeravanje, M:odrtavanje, S:zamjenska vrijednost, X:greпка analizatora, N:nema podataka, L, A, B: polusatno prekoračenje(1.0, 1.2, 2.0) LV  
l, a, b:polusatno prekoračenje sa mjernom nesigurnopcu (1.0, 1.2, 2.0) LV+CI, D: dnevno prekoračenje



Day	Operation H ours	Steady Op H ours	cestice				CO		
			Value>Limit without CI/with CI	Value>1.1*Limit without CI/with CI	Value>2.0*Limit without CI/with CI	Daily Value>Limit without CI/with CI	Value>Limit without CI/with CI	Value>1.1*Limit without CI/with CI	Value>2.0*Limit without CI/with CI
26.07.	24.0	24.0							
27.07.	24.0	24.0							
28.07.	24.0	24.0							
29.07.	24.0	24.0							
30.07.	24.0	24.0							
31.07.	24.0	24.0							
01.08.	24.0	24.0							
02.08.	24.0	24.0							
03.08.	24.0	24.0	10 / 6	6 / 0					
04.08.	24.0	24.0	10 / 0						
05.08.	24.0	24.0							
06.08.	24.0	24.0							
07.08.	24.0	24.0							
08.08.	24.0	24.0							
09.08.	24.0	24.0							
10.08.	24.0	24.0							
11.08.	24.0	24.0	1 / 0						
12.08.	24.0	24.0	1 / 1	1 / 1	1 / 0				
13.08.	24.0	24.0							
14.08.	24.0	24.0							
15.08.	24.0	24.0							
16.08.	24.0	24.0							
17.08.	24.0	24.0							
18.08.	24.0	24.0							
19.08.	24.0	24.0	3 / 0						
20.08.	24.0	24.0							
21.08.	24.0	24.0							
22.08.	24.0	24.0							
23.08.	24.0	24.0							
24.08.	24.0	24.0							
25.08.	24.0	24.0							
26.08.	24.0	24.0							
27.08.	24.0	24.0							
28.08.	24.0	24.0							
29.08.	24.0	24.0							
30.08.	24.0	24.0							
31.08.	24.0	24.0							
01.09.	24.0	24.0							
02.09.	24.0	24.0							
03.09.	24.0	24.0							
04.09.	24.0	24.0							
05.09.	23.0	22.0	5 / 3	3 / 2	2 / 1				
06.09.	24.0	24.0	23 / 0			1 / 0			
07.09.	24.0	24.0	13 / 0						
08.09.	24.0	24.0	10 / 0			1 / 0			
09.09.	24.0	24.0	24 / 20	20 / 0					
10.09.	24.0	24.0	24 / 6	6 / 0		1 / 0			
11.09.	24.0	24.0	24 / 11	11 / 0					
12.09.	24.0	24.0	24 / 23	23 / 0		1 / 0			
13.09.	24.0	24.0	24 / 24	24 / 0					
14.09.	24.0	24.0	24 / 24	24 / 0		1 / 0			
15.09.	24.0	24.0	24 / 24	24 / 0					
16.09.	24.0	24.0	13 / 12	12 / 1	1 / 1	1 / 0	2 / 2	2 / 1	1 / 1
17.09.	12.0	11.0	3 / 3	3 / 0					
18.09.	6.0	6.0							
19.09.	24.0	24.0							
20.09.	24.0	24.0							
21.09.	24.0	24.0							

Operation H ours: 6659.0, Steady Op H ours: 6655.0, Availability O2: 100.0 %, Lines with LVV: 275

Legend  
sve koncentracije date su kod normiranih uvjeta 0 ěC, 1.013 hPa, suhi plin i 3 vol.% O2; protok dimnih plinova dat je kod normiranih uvjeta.  
'NG' ... lotenje plin; 'NO' ... lotenje ulje; MX... mjevano lotenje; 'ST' ... start pogona; 'SP' ... stop pogona; '-' ... van pogona  
F:greпка, C:umjeravanje, M:odrtavanje, S:zamjenska vrijednost, X:greпка analizatora, N:nema podataka, L, A, B: polusatno prekora\$х\$enje(1.0, 1.2, 2.0) LV  
l, a, b:polusatno prekora\$х\$enje sa mjernom nesigurnopcu (1.0, 1.2, 2.0) LV+CI, D: dnevno prekora\$х\$enje



Day	Operation H ours	Steady Op H ours	CO Daily Value>Limit without CI/with CI	NOx			Daily Value>Limit without CI/with CI	SO2	
				Value>Limit without CI/with CI	Value>1.1*Limit without CI/with CI	Value>2.0*Limit without CI/with CI		Value>Limit without CI/with CI	Value>1.1*Limit without CI/with CI
26.07.	24.0	24.0		24 / 24	24 / 0		1 / 0		
27.07.	24.0	24.0		24 / 24	24 / 0				
28.07.	24.0	24.0		24 / 23	23 / 0		1 / 0		
29.07.	24.0	24.0		24 / 24	24 / 0				
30.07.	24.0	24.0		24 / 24	24 / 0		1 / 0		
31.07.	24.0	24.0		24 / 24	24 / 0				
01.08.	24.0	24.0		24 / 24	24 / 0		1 / 0		
02.08.	24.0	24.0		24 / 24	24 / 0				
03.08.	24.0	24.0		24 / 24	24 / 0		1 / 0		
04.08.	24.0	24.0		24 / 24	24 / 0				
05.08.	24.0	24.0		24 / 24	24 / 0		1 / 0		
06.08.	24.0	24.0		24 / 24	24 / 0				
07.08.	24.0	24.0		24 / 24	24 / 0		1 / 0		
08.08.	24.0	24.0		24 / 24	24 / 0				
09.08.	24.0	24.0		24 / 24	24 / 0		1 / 0		
10.08.	24.0	24.0		24 / 24	24 / 0				
11.08.	24.0	24.0		24 / 24	24 / 0		1 / 0		
12.08.	24.0	24.0		24 / 24	24 / 0				
13.08.	24.0	24.0		24 / 24	24 / 0		1 / 0		
14.08.	24.0	24.0		24 / 24	24 / 0				
15.08.	24.0	24.0		24 / 24	24 / 0		1 / 0		
16.08.	24.0	24.0		24 / 24	24 / 0				
17.08.	24.0	24.0		24 / 24	24 / 0		1 / 0		
18.08.	24.0	24.0		24 / 24	24 / 0				
19.08.	24.0	24.0		24 / 24	24 / 0		1 / 0		
20.08.	24.0	24.0		24 / 24	24 / 0				
21.08.	24.0	24.0		24 / 24	24 / 0		1 / 0		
22.08.	24.0	24.0		24 / 24	24 / 0				
23.08.	24.0	24.0		24 / 24	24 / 0		1 / 0		
24.08.	24.0	24.0		24 / 24	24 / 0				
25.08.	24.0	24.0		24 / 24	24 / 0		1 / 0		
26.08.	24.0	24.0		24 / 24	24 / 0				
27.08.	24.0	24.0		24 / 24	24 / 0		1 / 0		
28.08.	24.0	24.0		24 / 24	24 / 0				
29.08.	24.0	24.0		24 / 24	24 / 0		1 / 0		
30.08.	24.0	24.0		24 / 24	24 / 0				
31.08.	24.0	24.0		24 / 24	24 / 0		1 / 0		
01.09.	24.0	24.0		24 / 24	24 / 0				
02.09.	24.0	24.0		24 / 24	24 / 0		1 / 0		
03.09.	24.0	24.0		24 / 24	24 / 0				
04.09.	24.0	24.0		24 / 24	24 / 0		1 / 0		
05.09.	23.0	22.0		21 / 21	21 / 0				
06.09.	24.0	24.0		24 / 24	24 / 0		1 / 0		
07.09.	24.0	24.0		24 / 24	24 / 0				
08.09.	24.0	24.0		24 / 24	24 / 0		1 / 0		
09.09.	24.0	24.0		24 / 24	24 / 0				
10.09.	24.0	24.0		24 / 24	24 / 0		1 / 0		
11.09.	24.0	24.0		24 / 24	24 / 0				
12.09.	24.0	24.0		24 / 24	24 / 0		1 / 0		
13.09.	24.0	24.0		24 / 24	24 / 0				
14.09.	24.0	24.0		24 / 24	24 / 0		1 / 0		
15.09.	24.0	24.0		24 / 24	24 / 0				
16.09.	24.0	24.0		24 / 24	24 / 2	2 / 0	1 / 0	1 / 1	1 / 0
17.09.	12.0	11.0		12 / 12	12 / 12	12 / 11		12 / 12	12 / 0
18.09.	6.0	6.0		2 / 2	2 / 0		1 / 1		
19.09.	24.0	24.0		24 / 24	24 / 0				
20.09.	24.0	24.0		24 / 24	24 / 0		1 / 0		
21.09.	24.0	24.0		24 / 24	24 / 0				

Operation H ours: 6659.0, Steady Op H ours: 6655.0, Availability O2: 100.0 %, Lines with LVV: 275

Legend  
sve koncentracije date su kod normiranih uvjeta 0 ºC, 1.013 hPa, suhi plin i 3 vol.% O2; protok dimnih plinova dat je kod normiranih uvjeta.  
'NG' ... lotenje plin; 'NO' ... lotenje ulje; MX... mjevano lotenje; 'ST' ... start pogona; 'SP' ... stop pogona; '-' ... van pogona  
F:greпка, C:umjeravanje, M:odrtavanje, S:zamjenska vrijednost, X:greпка analizatora, N:nema podataka, L, A, B: polusatno prekora\$х\$enje(1.0, 1.2, 2.0) LV  
l, a, b:polusatno prekora\$х\$enje sa mjernom nesigurnopcu (1.0, 1.2, 2.0) LV+CI, D: dnevno prekora\$х\$enje



Day	Operation H ours	Steady Op H ours	SO2	
			Value>2.0*Limit without CI/with CI	Daily Value>Limit without CI/with CI
26.07.	24.0	24.0		
27.07.	24.0	24.0		
28.07.	24.0	24.0		
29.07.	24.0	24.0		
30.07.	24.0	24.0		
31.07.	24.0	24.0		
01.08.	24.0	24.0		
02.08.	24.0	24.0		
03.08.	24.0	24.0		
04.08.	24.0	24.0		
05.08.	24.0	24.0		
06.08.	24.0	24.0		
07.08.	24.0	24.0		
08.08.	24.0	24.0		
09.08.	24.0	24.0		
10.08.	24.0	24.0		
11.08.	24.0	24.0		
12.08.	24.0	24.0		
13.08.	24.0	24.0		
14.08.	24.0	24.0		
15.08.	24.0	24.0		
16.08.	24.0	24.0		
17.08.	24.0	24.0		
18.08.	24.0	24.0		
19.08.	24.0	24.0		
20.08.	24.0	24.0		
21.08.	24.0	24.0		
22.08.	24.0	24.0		
23.08.	24.0	24.0		
24.08.	24.0	24.0		
25.08.	24.0	24.0		
26.08.	24.0	24.0		
27.08.	24.0	24.0		
28.08.	24.0	24.0		
29.08.	24.0	24.0		
30.08.	24.0	24.0		
31.08.	24.0	24.0		
01.09.	24.0	24.0		
02.09.	24.0	24.0		
03.09.	24.0	24.0		
04.09.	24.0	24.0		
05.09.	23.0	22.0		
06.09.	24.0	24.0		
07.09.	24.0	24.0		
08.09.	24.0	24.0		
09.09.	24.0	24.0		
10.09.	24.0	24.0		
11.09.	24.0	24.0		
12.09.	24.0	24.0		
13.09.	24.0	24.0		
14.09.	24.0	24.0		
15.09.	24.0	24.0		
16.09.	24.0	24.0		
17.09.	12.0	11.0		
18.09.	6.0	6.0		
19.09.	24.0	24.0		
20.09.	24.0	24.0		
21.09.	24.0	24.0		

Operation H ours: 6659.0, Steady Op H ours: 6655.0, Availability O2: 100.0 %, Lines with LVV: 275

Legend  
sve koncentracije date su kod normiranih uvjeta 0 °C, 1.013 hPa, suhi plin i 3 vol.% O2; protok dimnih plinova dat je kod normiranih uvjeta.  
'NG' ... lotenje plin; 'NO' ... lotenje ulje; MX... mjevano lotenje; 'ST' ... start pogona; 'SP' ... stop pogona; '-' ... van pogona  
F:greпка, C:umjeravanje, M:odrtavanje, S:zamjenska vrijednost, X:greпка analizatora, N:nema podataka, L, A, B: polusatno prekoračenje(1.0, 1.2, 2.0) LV  
l, a, b:polusatno prekoračenje sa mjernom nesigurnopcu (1.0, 1.2, 2.0) LV+CI, D: dnevno prekoračenje



Day	Operation H ours	Steady Op H ours	cestice				CO		
			Value>Limit without CI/with CI	Value>1.1*Limit without CI/with CI	Value>2.0*Limit without CI/with CI	Daily Value>Limit without CI/with CI	Value>Limit without CI/with CI	Value>1.1*Limit without CI/with CI	Value>2.0*Limit without CI/with CI
22.09.	24.0	24.0							
23.09.	24.0	24.0							
24.09.	24.0	24.0	12 / 2	2 / 0					
25.09.	24.0	24.0	24 / 23	23 / 0		1 / 0			
26.09.	24.0	24.0	24 / 24	24 / 1					
27.09.	24.0	24.0	24 / 24	24 / 0		1 / 0			
28.09.	24.0	24.0	24 / 24	24 / 0					
29.09.	24.0	24.0	24 / 22	22 / 0		1 / 0			
30.09.	24.0	24.0	24 / 22	22 / 0					
01.10.	24.0	24.0	24 / 20	20 / 0					
02.10.	24.0	24.0	24 / 24	24 / 1	1 / 1	1 / 0			
03.10.	24.0	24.0	24 / 24	24 / 0					
04.10.	24.0	24.0	24 / 24	24 / 0		1 / 0			
05.10.	24.0	24.0	24 / 24	24 / 0					
06.10.	24.0	24.0	24 / 24	24 / 0		1 / 0			
07.10.	24.0	24.0	24 / 24	24 / 0					
08.10.	24.0	24.0	24 / 24	24 / 0		1 / 0			
09.10.	24.0	24.0	24 / 24	24 / 0					
10.10.	24.0	24.0	24 / 24	24 / 0		1 / 0			
11.10.	24.0	24.0	24 / 24	24 / 0					
12.10.	24.0	24.0	24 / 24	24 / 0		1 / 0			
13.10.	24.0	24.0	24 / 24	24 / 0					
14.10.	24.0	24.0	24 / 24	24 / 0		1 / 0			
15.10.	24.0	24.0	24 / 24	24 / 0					
16.10.	24.0	24.0	24 / 24	24 / 0		1 / 0			
17.10.	17.0	17.0	17 / 17	17 / 0					
18.10.	15.0	15.0	15 / 15	15 / 0		1 / 0			
19.10.	24.0	24.0	24 / 24	24 / 0					
20.10.	24.0	24.0	24 / 22	22 / 0		1 / 0			
21.10.	24.0	24.0	24 / 24	24 / 0					
22.10.	24.0	24.0	24 / 24	24 / 0		1 / 0			
23.10.	24.0	24.0	24 / 24	24 / 0					
24.10.	24.0	24.0	24 / 24	24 / 0		1 / 0			
25.10.	24.0	24.0	24 / 24	24 / 0					
26.10.	24.0	24.0	24 / 24	24 / 0		1 / 0			
27.10.	25.0	25.0	25 / 25	25 / 0					
28.10.	24.0	24.0	24 / 24	24 / 0		1 / 0			
29.10.	24.0	24.0	24 / 11	11 / 0					
30.10.	24.0	24.0	13 / 10	10 / 0		1 / 0			
31.10.	24.0	24.0	1 / 1	1 / 0					
01.11.	24.0	24.0	2 / 0						
02.11.	24.0	24.0							
03.11.	24.0	24.0							
04.11.	24.0	24.0							
05.11.	24.0	24.0							
06.11.	24.0	24.0							
07.11.	24.0	24.0							
08.11.	24.0	24.0							
09.11.	24.0	24.0							
10.11.	24.0	24.0							
11.11.	24.0	24.0	15 / 15	15 / 0		1 / 0			
12.11.	24.0	24.0	24 / 24	24 / 0					
13.11.	24.0	24.0	24 / 24	24 / 0		1 / 0			
14.11.	24.0	24.0	24 / 24	24 / 0					
15.11.	24.0	24.0	24 / 24	24 / 0		1 / 0			
16.11.	24.0	24.0	24 / 24	24 / 0					
17.11.	24.0	24.0	24 / 24	24 / 0		1 / 0			
18.11.	24.0	24.0	24 / 24	24 / 0					

Operation H ours: 6659.0, Steady Op H ours: 6655.0, Availability O2: 100.0 %, Lines with LVV: 275

Legend  
sve koncentracije date su kod normiranih uvjeta 0 ěC, 1.013 hPa, suhi plin i 3 vol.% O2; protok dimnih plinova dat je kod normiranih uvjeta.  
'NG' ... lotenje plin; 'NO' ... lotenje ulje; MX... mjevano lotenje; 'ST' ... start pogona; 'SP' ... stop pogona; '-' ... van pogona  
F:greпка, C:umjeravanje, M:odrtavanje, S:zamjenska vrijednost, X:greпка analizatora, N:nema podataka, L, A, B: polusatno prekora\$x\$enje(1.0, 1.2, 2.0) LV  
l, a, b:polusatno prekora\$x\$enje sa mjernom nesigurnopcu (1.0, 1.2, 2.0) LV+CI, D: dnevno prekora\$x\$enje



Day	Operation H ours	Steady Op H ours	CO Daily Value>Limit without CI/with CI	NOx			Daily Value>Limit without CI/with CI	SO2	
				Value>Limit without CI/with CI	Value>1.1*Limit without CI/with CI	Value>2.0*Limit without CI/with CI		Value>Limit without CI/with CI	Value>1.1*Limit without CI/with CI
22.09.	24.0	24.0		24 / 24	24 / 0		1 / 0		
23.09.	24.0	24.0		24 / 24	24 / 0				
24.09.	24.0	24.0		24 / 22	22 / 0		1 / 0		
25.09.	24.0	24.0		24 / 24	24 / 0				
26.09.	24.0	24.0		24 / 24	24 / 0		1 / 0		
27.09.	24.0	24.0		24 / 22	22 / 0				
28.09.	24.0	24.0		24 / 23	23 / 0		1 / 0		
29.09.	24.0	24.0		24 / 24	24 / 0				
30.09.	24.0	24.0		24 / 24	24 / 0		1 / 0		
01.10.	24.0	24.0		24 / 16	16 / 0				
02.10.	24.0	24.0		23 / 5	5 / 0		1 / 0		
03.10.	24.0	24.0		24 / 10	10 / 0				
04.10.	24.0	24.0		24 / 24	24 / 0		1 / 0		
05.10.	24.0	24.0		24 / 24	24 / 0				
06.10.	24.0	24.0		24 / 24	24 / 0		1 / 0		
07.10.	24.0	24.0		24 / 24	24 / 0				
08.10.	24.0	24.0		13 / 13	13 / 0		1 / 0		
09.10.	24.0	24.0							
10.10.	24.0	24.0							
11.10.	24.0	24.0							
12.10.	24.0	24.0							
13.10.	24.0	24.0							
14.10.	24.0	24.0							
15.10.	24.0	24.0							
16.10.	24.0	24.0							
17.10.	17.0	17.0							
18.10.	15.0	15.0							
19.10.	24.0	24.0							
20.10.	24.0	24.0							
21.10.	24.0	24.0							
22.10.	24.0	24.0							
23.10.	24.0	24.0							
24.10.	24.0	24.0							
25.10.	24.0	24.0							
26.10.	24.0	24.0							
27.10.	25.0	25.0							
28.10.	24.0	24.0							
29.10.	24.0	24.0							
30.10.	24.0	24.0		7 / 0					
31.10.	24.0	24.0		8 / 0					
01.11.	24.0	24.0		14 / 0					
02.11.	24.0	24.0		21 / 0					
03.11.	24.0	24.0		24 / 0			1 / 0		
04.11.	24.0	24.0		24 / 1	1 / 0				
05.11.	24.0	24.0		24 / 0			1 / 0		
06.11.	24.0	24.0		24 / 0					
07.11.	24.0	24.0		24 / 0			1 / 0		
08.11.	24.0	24.0		24 / 0					
09.11.	24.0	24.0		24 / 0			1 / 0		
10.11.	24.0	24.0		24 / 20	20 / 0				
11.11.	24.0	24.0		9 / 4	4 / 0		1 / 0		
12.11.	24.0	24.0							
13.11.	24.0	24.0							
14.11.	24.0	24.0							
15.11.	24.0	24.0							
16.11.	24.0	24.0							
17.11.	24.0	24.0							
18.11.	24.0	24.0							

Operation H ours: 6659.0, Steady Op H ours: 6655.0, Availability O2: 100.0 %, Lines with LVV: 275

Legend  
sve koncentracije date su kod normiranih uvjeta 0 C, 1.013 hPa, suhi plin i 3 vol.% O2; protok dimnih plinova dat je kod normiranih uvjeta.  
'NG' ... lotenje plin; 'NO' ... lotenje ulje; MX... mjeþano lotenje; 'ST' ... start pogona; 'SP' ... stop pogona; '-' ... van pogona  
F:greþka, C:umjeravanje, M:odrtavanje, S:zamjenska vrijednost, X:greþka analizatora, N:nema podataka, L, A, B: polusatno prekoraþenje(1.0, 1.2, 2.0) LV  
l, a, b:polusatno prekoraþenje sa mjernom nesigurnoþcu (1.0, 1.2, 2.0) LV+CI, D: dnevno prekoraþenje



Day	Operation H ours	Steady Op H ours	SO2	
			Value>2.0*Limit without CI/with CI	Daily Value>Limit without CI/with CI
22.09.	24.0	24.0		
23.09.	24.0	24.0		
24.09.	24.0	24.0		
25.09.	24.0	24.0		
26.09.	24.0	24.0		
27.09.	24.0	24.0		
28.09.	24.0	24.0		
29.09.	24.0	24.0		
30.09.	24.0	24.0		
01.10.	24.0	24.0		
02.10.	24.0	24.0		
03.10.	24.0	24.0		
04.10.	24.0	24.0		
05.10.	24.0	24.0		
06.10.	24.0	24.0		
07.10.	24.0	24.0		
08.10.	24.0	24.0		
09.10.	24.0	24.0		
10.10.	24.0	24.0		
11.10.	24.0	24.0		
12.10.	24.0	24.0		
13.10.	24.0	24.0		
14.10.	24.0	24.0		
15.10.	24.0	24.0		
16.10.	24.0	24.0		
17.10.	17.0	17.0		
18.10.	15.0	15.0		
19.10.	24.0	24.0		
20.10.	24.0	24.0		
21.10.	24.0	24.0		
22.10.	24.0	24.0		
23.10.	24.0	24.0		
24.10.	24.0	24.0		
25.10.	24.0	24.0		
26.10.	24.0	24.0		
27.10.	25.0	25.0		
28.10.	24.0	24.0		
29.10.	24.0	24.0		
30.10.	24.0	24.0		
31.10.	24.0	24.0		
01.11.	24.0	24.0		
02.11.	24.0	24.0		
03.11.	24.0	24.0		
04.11.	24.0	24.0		
05.11.	24.0	24.0		
06.11.	24.0	24.0		
07.11.	24.0	24.0		
08.11.	24.0	24.0		
09.11.	24.0	24.0		
10.11.	24.0	24.0		
11.11.	24.0	24.0		
12.11.	24.0	24.0		
13.11.	24.0	24.0		
14.11.	24.0	24.0		
15.11.	24.0	24.0		
16.11.	24.0	24.0		
17.11.	24.0	24.0		
18.11.	24.0	24.0		

Operation H ours: 6659.0, Steady Op H ours: 6655.0, Availability O2: 100.0 %, Lines with LVV: 275

Legend

sve koncentracije date su kod normiranih uvjeta 0 °C, 1.013 hPa, suhi plin i 3 vol.% O2; protok dimnih plinova dat je kod normiranih uvjeta.  
 'NG' ... lotenje plin; 'NO' ... lotenje ulje; MX... mjevano lotenje; 'ST' ... start pogona; 'SP' ... stop pogona; '-' ... van pogona  
 F:greпка, C:umjeravanje, M:odrtavanje, S:zamjenska vrijednost, X:greпка analizatora, N:nema podataka, L, A, B: polusatno prekoračenje(1.0, 1.2, 2.0) LV  
 l, a, b:polusatno prekoračenje sa mjernom nesigurnopcu (1.0, 1.2, 2.0) LV+CI, D: dnevno prekoračenje



Day	Operation H ours	Steady Op H ours	cestice				CO		
			Value>Limit without CI/with CI	Value>1.1*Limit without CI/with CI	Value>2.0*Limit without CI/with CI	Daily Value>Limit without CI/with CI	Value>Limit without CI/with CI	Value>1.1*Limit without CI/with CI	Value>2.0*Limit without CI/with CI
19.11.	24.0	24.0	24 / 24	24 / 1	1 / 0	1 / 0			
20.11.	24.0	24.0	24 / 24	24 / 0					
21.11.	24.0	24.0	24 / 24	24 / 4	4 / 0	1 / 0			
22.11.	24.0	24.0	24 / 24	24 / 7	7 / 1				
23.11.	24.0	24.0	24 / 24	24 / 0		1 / 1			
24.11.	24.0	24.0	24 / 24	24 / 0					
25.11.	24.0	24.0	24 / 24	24 / 0		1 / 0			
26.11.	24.0	24.0	24 / 24	24 / 12	12 / 4				
27.11.	24.0	24.0	24 / 24	24 / 14	14 / 10	1 / 1			
28.11.	24.0	24.0	24 / 24	24 / 0					
29.11.	24.0	24.0	24 / 24	24 / 1	1 / 0	1 / 0			
30.11.	24.0	24.0	24 / 24	24 / 0					
01.12.	24.0	24.0	24 / 24	24 / 0		1 / 0			
02.12.	24.0	24.0	24 / 24	24 / 13	13 / 4				
03.12.	24.0	24.0	24 / 24	24 / 9	9 / 8	1 / 1			
04.12.	24.0	24.0	24 / 24	24 / 1	1 / 0				
05.12.	24.0	24.0	24 / 24	24 / 0		1 / 0			
06.12.	24.0	24.0	24 / 24	24 / 9	9 / 0				
07.12.	24.0	24.0	24 / 24	24 / 19	19 / 0	1 / 1			
08.12.	24.0	24.0	24 / 24	24 / 11	11 / 0				
09.12.	24.0	24.0	24 / 24	24 / 24	24 / 1	1 / 1			
10.12.	23.0	23.0	23 / 23	23 / 4	4 / 0				
11.12.	24.0	24.0	24 / 24	24 / 0		1 / 0			
12.12.	24.0	24.0	24 / 24	24 / 4	4 / 1				
13.12.	24.0	24.0	24 / 24	24 / 0		1 / 0			
14.12.	24.0	24.0	24 / 24	24 / 0					
15.12.	24.0	24.0	24 / 24	24 / 0		1 / 0			
16.12.	24.0	24.0	24 / 24	24 / 0					
17.12.	24.0	24.0	24 / 24	24 / 0		1 / 0			
18.12.	24.0	24.0	24 / 24	24 / 0					
19.12.	24.0	24.0	24 / 24	24 / 2	2 / 0	1 / 0			
20.12.	24.0	24.0	24 / 24	24 / 1	1 / 0				
21.12.	24.0	24.0	24 / 24	24 / 0		1 / 0			
22.12.	24.0	24.0	24 / 24	24 / 0					
23.12.	24.0	24.0	24 / 24	24 / 1	1 / 1	1 / 0			
24.12.	24.0	24.0	24 / 24	24 / 2	2 / 0				
25.12.	24.0	24.0	24 / 24	24 / 0		1 / 0			
26.12.	24.0	24.0	24 / 24	24 / 0					
27.12.	24.0	24.0	24 / 24	24 / 0		1 / 0			
28.12.	24.0	24.0	24 / 24	24 / 0					
29.12.	24.0	24.0	24 / 24	24 / 0		1 / 0			
30.12.	24.0	24.0	24 / 24	24 / 0					
31.12.	24.0	24.0	24 / 24	24 / 0		1 / 0			
<b>Sum Exceeding Limits</b>	<b>6659.0</b>	<b>6655.0</b>	<b>2449 / 2266</b>	<b>2266 / 156</b>	<b>156 / 38</b>	<b>54 / 5</b>	<b>87 / 85</b>	<b>85 / 71</b>	<b>66 / 55</b>
% from operating hours			36.8 / 34.0	34.0 / 2.3	2.3 / 0.6		1.3 / 1.3	1.3 / 1.1	1.0 / 0.8
Lines with LVV								18	
Availability in %				<b>95.3 %</b>				<b>100.0 %</b>	

Operation H ours: 6659.0, Steady Op H ours: 6655.0, Availability O2: 100.0 %, Lines with LVV: 275

Legend  
sve koncentracije date su kod normiranih uvjeta 0 °C, 1.013 hPa, suhi plin i 3 vol.% O2; protok dimnih plinova dat je kod normiranih uvjeta.  
'NG' ... lotenje plin; 'NO' ... lotenje ulje; MX... mjevano lotenje; 'ST' ... start pogona; 'SP' ... stop pogona; '-' ... van pogona  
F:greпка, C:umjeravanje, M:odrtavanje, S:zamjenska vrijednost, X:greпка analizatora, N:nema podataka, L, A, B: polusatno prekora\$х\$enje(1.0, 1.2, 2.0) LV  
l, a, b:polusatno prekora\$х\$enje sa mjernom nesigurnopcu (1.0, 1.2, 2.0) LV+CI, D: dnevno prekora\$х\$enje





Day	Operation H ours	Steady Op H ours	CO Daily Value>Limit without CI/with CI	NOx			Daily Value>Limit without CI/with CI	SO2	
				Value>Limit without CI/with CI	Value>1.1*Limit without CI/with CI	Value>2.0*Limit without CI/with CI		Value>Limit without CI/with CI	Value>1.1*Limit without CI/with CI
19.11.	24.0	24.0							
20.11.	24.0	24.0							
21.11.	24.0	24.0							
22.11.	24.0	24.0		11 / 10	10 / 0			10 / 8	8 / 0
23.11.	24.0	24.0		24 / 24	24 / 0		1 / 0	24 / 24	24 / 0
24.11.	24.0	24.0		24 / 24	24 / 0			24 / 11	11 / 0
25.11.	24.0	24.0		24 / 24	24 / 0		1 / 0	24 / 12	12 / 0
26.11.	24.0	24.0		24 / 24	24 / 0			21 / 15	15 / 0
27.11.	24.0	24.0		24 / 21	21 / 0		1 / 0	3 / 0	
28.11.	24.0	24.0		10 / 10	10 / 0				
29.11.	24.0	24.0		11 / 11	11 / 0		1 / 0		
30.11.	24.0	24.0		24 / 24	24 / 0				
01.12.	24.0	24.0		24 / 24	24 / 0		1 / 0		
02.12.	24.0	24.0		24 / 24	24 / 0			12 / 6	6 / 0
03.12.	24.0	24.0		24 / 24	24 / 0		1 / 0	8 / 7	7 / 0
04.12.	24.0	24.0		24 / 24	24 / 0				
05.12.	24.0	24.0		24 / 24	24 / 0		1 / 0		
06.12.	24.0	24.0		24 / 24	24 / 0				
07.12.	24.0	24.0		24 / 24	24 / 0		1 / 0		
08.12.	24.0	24.0		24 / 24	24 / 0				
09.12.	24.0	24.0		24 / 24	24 / 0		1 / 0		
10.12.	23.0	23.0		17 / 1	1 / 0				
11.12.	24.0	24.0		7 / 0					
12.12.	24.0	24.0		1 / 1	1 / 0				
13.12.	24.0	24.0		11 / 11	11 / 0				
14.12.	24.0	24.0		24 / 24	24 / 0				
15.12.	24.0	24.0		24 / 24	24 / 0		1 / 0		
16.12.	24.0	24.0		24 / 23	23 / 0			12 / 0	
17.12.	24.0	24.0		24 / 24	24 / 0		1 / 0	24 / 5	5 / 0
18.12.	24.0	24.0		24 / 21	21 / 0			13 / 3	3 / 0
19.12.	24.0	24.0		24 / 24	24 / 0		1 / 0	19 / 0	
20.12.	24.0	24.0		24 / 10	10 / 0			9 / 0	
21.12.	24.0	24.0		24 / 2	2 / 0		1 / 0		
22.12.	24.0	24.0		24 / 1	1 / 0				
23.12.	24.0	24.0		24 / 10	10 / 0		1 / 0	10 / 0	
24.12.	24.0	24.0		24 / 19	19 / 0			10 / 2	2 / 0
25.12.	24.0	24.0		24 / 13	13 / 0		1 / 0		
26.12.	24.0	24.0		24 / 2	2 / 0				
27.12.	24.0	24.0		24 / 6	6 / 0		1 / 0		
28.12.	24.0	24.0		24 / 4	4 / 0				
29.12.	24.0	24.0		24 / 15	15 / 0		1 / 0		
30.12.	24.0	24.0		24 / 19	19 / 0			9 / 9	9 / 0
31.12.	24.0	24.0		24 / 24	24 / 0		1 / 0	24 / 24	24 / 0
<b>Sum Exceeding Limits</b>	<b>6659.0</b>	<b>6655.0</b>	<b>4 / 3</b>	<b>5198 / 4043</b>	<b>4043 / 16</b>	<b>16 / 11</b>	<b>114 / 1</b>	<b>345 / 214</b>	<b>214 / 56</b>
% from operating hours				78.1 / 60.7	60.7 / 0.2	0.2 / 0.2		5.2 / 3.2	3.2 / 0.8
Lines with LVV				243				23	
Availability in %			100.0 %	100.0 %				100.0 %	

Operation H ours: 6659.0, Steady Op H ours: 6655.0, Availability O2: 100.0 %, Lines with LVV: 275

Legend  
sve koncentracije date su kod normiranih uvjeta 0 ºC, 1.013 hPa, suhi plin i 3 vol.% O2; protok dimnih plinova dat je kod normiranih uvjeta.  
'NG' ... lotenje plin; 'NO' ... lotenje ulje; MX... mjepano lotenje; 'ST' ... start pogona; 'SP' ... stop pogona; '-'-' ... van pogona  
F:greпка, C:umjeravanje, M:odrtavanje, S:zamjenska vrijednost, X:greпка analizatora, N:nema podataka, L, A, B: polusatno prekora\$х\$enje(1.0, 1.2, 2.0) LV  
l, a, b:polusatno prekora\$х\$enje sa mjernom nesigurnopcu (1.0, 1.2, 2.0) LV+CI, D: dnevno prekora\$х\$enje



Day	Operation H ours	Steady Op H ours	SO2	
			Value>2.0*Limit without CI/with CI	Daily Value>Limit without CI/with CI
19.11.	24.0	24.0		
20.11.	24.0	24.0		
21.11.	24.0	24.0		
22.11.	24.0	24.0		
23.11.	24.0	24.0		
24.11.	24.0	24.0		
25.11.	24.0	24.0		1 / 0
26.11.	24.0	24.0		
27.11.	24.0	24.0		
28.11.	24.0	24.0		
29.11.	24.0	24.0		
30.11.	24.0	24.0		
01.12.	24.0	24.0		
02.12.	24.0	24.0		
03.12.	24.0	24.0		
04.12.	24.0	24.0		
05.12.	24.0	24.0		
06.12.	24.0	24.0		
07.12.	24.0	24.0		
08.12.	24.0	24.0		
09.12.	24.0	24.0		
10.12.	23.0	23.0		
11.12.	24.0	24.0		
12.12.	24.0	24.0		
13.12.	24.0	24.0		
14.12.	24.0	24.0		
15.12.	24.0	24.0		
16.12.	24.0	24.0		
17.12.	24.0	24.0		1 / 0
18.12.	24.0	24.0		
19.12.	24.0	24.0		
20.12.	24.0	24.0		
21.12.	24.0	24.0		
22.12.	24.0	24.0		
23.12.	24.0	24.0		
24.12.	24.0	24.0		
25.12.	24.0	24.0		
26.12.	24.0	24.0		
27.12.	24.0	24.0		
28.12.	24.0	24.0		
29.12.	24.0	24.0		
30.12.	24.0	24.0		
31.12.	24.0	24.0		1 / 0
Sum Exceeding Limits	6659.0	6655.0	56 / 0	5 / 0
% from operating hours			0.8 / 0.0	
Lines with LVV				
Availability in %			100.0 %	

Operation H ours: 6659.0, Steady Op H ours: 6655.0, Availability O2: 100.0 %, Lines with LVV: 275

Legend  
sve koncentracije date su kod normiranih uvjeta 0 ºC, 1.013 hPa, suhi plin i 3 vol.% O2; protok dimnih plinova dat je kod normiranih uvjeta.  
'NG' ... lotenje plin; 'NO' ... lotenje ulje; MX... mjepano lotenje; 'ST' ... start pogona; 'SP' ... stop pogona; '-' ... van pogona  
F:greпка, C:umjeravanje, M:odrtavanje, S:zamjenska vrijednost, X:greпка analizatora, N:nema podataka, L, A, B: polusatno prekora\$х\$enje(1.0, 1.2, 2.0) LV  
l, a, b:polusatno prekora\$х\$enje sa mjernom nesigurnopcu (1.0, 1.2, 2.0) LV+CI, D: dnevno prekora\$х\$enje

