

**Izveštaj o kontinuiranom mjerenju emisija onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnog izvora
HGU 380-H-001 za 2024.g.**

Napomene:

Od 01. siječnja do 17. travnja 2024.g. nema podataka zbog planirane obustave svih procesnih jedinica rafinerije Rijeka pa time i postrojenja za proizvodnju vodika (HGU 380-H-001).

22.listopada provedena je redovna godišnja provjera ispravnosti AMS-a na HGU 380-H-001.

Riješenje o izmjenama i dopuni uvjeta okolišne dozvole rafinerije Rijeka (KLASA: UP/I 351-03/18-02/43; URBROJ:517-03-1-3-1-21-30 od 8. srpnja 2021.g.) ne propisuje GVE za krute čestice na 380-H-001 već samo obvezu mjerenja (navedeno u točkama 1.4.1. i 2.1.1.), što je potrebno uzeti u obzir kod vrednovanja rezultata.

Vlasnik: INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.

CEM: HGU, procesna peć 380-H-001

CEM ID: 56

Tip: Godišnje izvješće

Godina: 2024

Kreirano: 21.03.2025.

SO₂		
ukupno vrijeme prekida rada uređaja za odsumporavanje	h	0
najduže vrijeme prekida rada uređaja za odsumporavanje	h	0
ukupno vrijeme prekida mjerenja	h	270
najduže vrijeme prekida mjerenja	h	0
masena emisija	t/godina	2,3
mjerna nesigurnost masene emisije	±t/godina	7,97
broj važećih srednjih dvodnevni emisija > 1,1 GVE + mjerna nesigurnost		0
postotak važećih srednjih dvodnevni emisija > 1,1 GVE + mjerna nesigurnost	%	0
broj važećih srednjih mjesečnih emisija > GVE + mjerna nesigurnost		0
NOx iskazan kao NO2		
ukupno vrijeme prekida mjerenja	h	270
najduže vrijeme prekida mjerenja	h	0
masena emisija	t/godina	96,89
mjerna nesigurnost masene emisije	±t/godina	34,18
broj važećih srednjih dvodnevni emisija > 1,1 GVE + mjerna nesigurnost		0
postotak važećih srednjih dvodnevni emisija > 1,1 GVE + mjerna nesigurnost	%	0
broj važećih srednjih mjesečnih emisija > GVE + mjerna nesigurnost		0
CO		
ukupno vrijeme prekida mjerenja	h	270
najduže vrijeme prekida mjerenja	h	0
masena emisija	t/godina	1,82
mjerna nesigurnost masene emisije	±t/godina	22,78
broj važećih srednjih mjesečnih emisija > GVE + mjerna nesigurnost		0
Krute čestice		
ukupno vrijeme prekida mjerenja	h	
najduže vrijeme prekida mjerenja	h	
masena emisija	t/godina	5,54
mjerna nesigurnost masene emisije	±t/godina	1,14
broj važećih srednjih dvodnevni emisija > 1,1 GVE + mjerna nesigurnost		
postotak važećih srednjih dvodnevni emisija > 1,1 GVE + mjerna nesigurnost	%	
broj važećih srednjih mjesečnih emisija > GVE + mjerna nesigurnost		
Broj sati rada pogona		
	h	6349
Broj sati efektivnog rada		
	h	6349
Utrošena toplina goriva		
kruto	TWh	
tekuće	TWh	
plin	TWh	1,22006

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	Daily Value>Limit without CI/with CI
16.04.	24.0	24.0	10 / 10							
17.04.	24.0	24.0	23 / 23	8 / 8						
18.04.	24.0	24.0	14 / 14	1 / 1						
19.04.	24.0	24.0	2 / 2							
20.04.	24.0	24.0	11 / 11							
22.04.	24.0	24.0								
02.05.	24.0	24.0	10 / 10	8 / 8						
03.05.	24.0	24.0	24 / 24	24 / 24		1 / 1				
04.05.	24.0	24.0	17 / 17	9 / 9						
05.05.	24.0	24.0				1 / 1				
07.05.	24.0	24.0	11 / 11	4 / 4						
08.05.	24.0	24.0	6 / 6							
09.05.	24.0	24.0	18 / 18							
10.05.	24.0	24.0	9 / 9							
11.05.	24.0	24.0	24 / 24	13 / 13		1 / 1				
12.05.	24.0	24.0	24 / 24	17 / 17						
13.05.	24.0	24.0	24 / 24	11 / 11		1 / 1				
14.05.	24.0	24.0	24 / 24	20 / 20						
15.05.	24.0	24.0	24 / 24	24 / 24		1 / 1				
16.05.	24.0	24.0	24 / 24	24 / 24						
17.05.	24.0	24.0	2 / 2	2 / 2		1 / 1				
18.05.	24.0	24.0	15 / 15	4 / 4						
19.05.	24.0	24.0	24 / 24	19 / 19		1 / 1				
20.05.	24.0	24.0	24 / 24	24 / 24						
21.05.	24.0	24.0	24 / 24	24 / 24		1 / 1				
22.05.	24.0	24.0	24 / 24	24 / 24						
23.05.	24.0	24.0	24 / 24	24 / 24		1 / 1				
24.05.	24.0	24.0	24 / 24	23 / 23						
25.05.	24.0	24.0	24 / 24	3 / 3		1 / 1				
26.05.	24.0	24.0	15 / 15							
29.05.	24.0	24.0	9 / 9							
30.05.	24.0	24.0	14 / 14	4 / 4	1 / 1					
31.05.	24.0	24.0	9 / 9	9 / 9		1 / 1				
01.06.	24.0	24.0	24 / 24	12 / 12						
02.06.	24.0	24.0	21 / 21	21 / 21		1 / 1				
04.06.	24.0	24.0	9 / 9							
05.06.	24.0	24.0	21 / 21							
06.06.	24.0	24.0	23 / 23	5 / 5		1 / 1				
07.06.	24.0	24.0	24 / 24	8 / 8	1 / 1					
08.06.	24.0	24.0	24 / 24	2 / 2		1 / 1				
09.06.	24.0	24.0	24 / 24							
10.06.	24.0	24.0	14 / 14	1 / 1		1 / 1				
11.06.	24.0	24.0	24 / 24	20 / 20						
12.06.	24.0	24.0	24 / 24	24 / 24		1 / 1				
13.06.	24.0	24.0	24 / 24	24 / 24						
14.06.	24.0	24.0	24 / 24	24 / 24		1 / 1				
15.06.	24.0	24.0	24 / 24	24 / 24						
16.06.	24.0	24.0	24 / 24	24 / 24		1 / 1				
17.06.	24.0	24.0	24 / 24	23 / 23						
18.06.	24.0	24.0	24 / 24	12 / 12		1 / 1				
19.06.	24.0	24.0	24 / 24	24 / 24						
20.06.	24.0	24.0	24 / 24	21 / 21		1 / 1				
21.06.	24.0	24.0	24 / 24	20 / 20						
22.06.	24.0	24.0	24 / 24	18 / 18		1 / 1				
23.06.	24.0	24.0	24 / 24	20 / 20						
24.06.	24.0	24.0	24 / 24	6 / 6		1 / 1				
25.06.	24.0	24.0	24 / 24	20 / 20						
26.06.	24.0	24.0	8 / 8	8 / 8		1 / 1				

Operation H ours: 6349.0, Steady Op H ours: 6349.0, Availability O2: 95.8 %, Lines with LVV: 241

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' ... lorenje plin; '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	NOx				SO2			
			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	Daily Value>Limit without CI/with CI
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								
22.04.	24.0	24.0					2 / 2	2 / 2		
02.05.	24.0	24.0								
03.05.	24.0	24.0								
04.05.	24.0	24.0					1 / 1	1 / 1		
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								
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								
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								
13.06.	24.0	24.0								
14.06.	24.0	24.0								
15.06.	24.0	24.0								
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								

Operation H ours: 6349.0, Steady Op H ours: 6349.0, Availability O2: 95.8 %, Lines with LVV: 241

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' ... lorenje plin; '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	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	Daily Value>Limit without CI/with CI
27.06.	24.0	24.0	21 / 21	1 / 1						
28.06.	24.0	24.0	23 / 23			1 / 1				
29.06.	24.0	24.0	24 / 24	8 / 8						
30.06.	24.0	24.0	24 / 24	20 / 20		1 / 1				
01.07.	24.0	24.0	24 / 24	19 / 19						
02.07.	24.0	24.0	24 / 24	20 / 20		1 / 1				
03.07.	24.0	24.0	24 / 24	13 / 13						
04.07.	24.0	24.0	24 / 24	9 / 9		1 / 1				
05.07.	24.0	24.0	20 / 20	2 / 2						
06.07.	24.0	24.0	24 / 24	2 / 2		1 / 1				
07.07.	24.0	24.0	24 / 24	2 / 2						
08.07.	24.0	24.0	24 / 24	5 / 5		1 / 1				
09.07.	24.0	24.0	24 / 24	13 / 13						
10.07.	24.0	24.0	22 / 22	2 / 2		1 / 1				
11.07.	24.0	24.0	14 / 14							
12.07.	24.0	24.0	21 / 21	1 / 1		1 / 1				
13.07.	24.0	24.0	24 / 24	7 / 7						
14.07.	24.0	24.0	24 / 24	5 / 5		1 / 1				
15.07.	24.0	24.0	24 / 24	11 / 11						
16.07.	24.0	24.0	24 / 24	20 / 20		1 / 1				
17.07.	24.0	24.0	23 / 23							
18.07.	24.0	24.0	21 / 21			1 / 1				
19.07.	24.0	24.0	24 / 24							
20.07.	24.0	24.0	24 / 24	15 / 15		1 / 1				
21.07.	24.0	24.0	24 / 24	24 / 24						
22.07.	24.0	24.0	24 / 24	22 / 22	1 / 1	1 / 1				
23.07.	24.0	24.0	23 / 23	2 / 2						
24.07.	24.0	24.0	15 / 15			1 / 1				
25.07.	24.0	24.0	5 / 5							
26.07.	24.0	24.0	14 / 14							
27.07.	24.0	24.0	19 / 19							
28.07.	24.0	24.0	24 / 24	2 / 2		1 / 1				
29.07.	24.0	24.0	24 / 24							
30.07.	24.0	24.0	5 / 5			1 / 1				
31.07.	24.0	24.0	10 / 10							
01.08.	24.0	24.0	24 / 24	2 / 2		1 / 1				
02.08.	24.0	24.0	24 / 24	18 / 18						
03.08.	24.0	24.0	24 / 24	2 / 2		1 / 1				
05.08.	24.0	24.0	9 / 9							
06.08.	24.0	24.0	22 / 22							
07.08.	24.0	24.0	24 / 24	4 / 4		1 / 1				
08.08.	24.0	24.0	22 / 22							
09.08.	24.0	24.0	24 / 24			1 / 1				
10.08.	24.0	24.0	24 / 24	4 / 4						
11.08.	24.0	24.0	24 / 24	17 / 17		1 / 1				
12.08.	24.0	24.0	24 / 24	9 / 9						
13.08.	24.0	24.0	24 / 24	20 / 20		1 / 1				
14.08.	24.0	24.0	24 / 24	22 / 22						
15.08.	24.0	24.0	24 / 24	19 / 19		1 / 1				
16.08.	24.0	24.0	24 / 24	20 / 20						
17.08.	24.0	24.0	24 / 24	23 / 23		1 / 1				
18.08.	24.0	24.0	24 / 24	7 / 7						
19.08.	24.0	24.0	24 / 24	18 / 18	1 / 1	1 / 1				
20.08.	24.0	24.0	24 / 24	17 / 17						
21.08.	24.0	24.0	24 / 24	18 / 18		1 / 1				
22.08.	24.0	24.0	24 / 24	20 / 20						
23.08.	24.0	24.0	24 / 24	23 / 23		1 / 1				
24.08.	24.0	24.0	24 / 24	22 / 22						

Operation H ours: 6349.0, Steady Op H ours: 6349.0, Availability O2: 95.8 %, Lines with LVV: 241

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' ... lorenje plin; '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	NOx				SO2			
			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	Daily Value>Limit without CI/with CI
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	24.0								
23.07.	24.0	24.0								
24.07.	24.0	24.0								
25.07.	24.0	24.0								
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								
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								

Operation H ours: 6349.0, Steady Op H ours: 6349.0, Availability O2: 95.8 %, Lines with LVV: 241

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; '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	Daily Value>Limit without CI/with CI
25.08.	24.0	24.0	24 / 24	24 / 24		1 / 1				
26.08.	24.0	24.0	24 / 24	24 / 24						
27.08.	24.0	24.0	24 / 24	24 / 24		1 / 1				
28.08.	24.0	24.0	24 / 24	22 / 22						
29.08.	24.0	24.0	24 / 24	23 / 23		1 / 1				
30.08.	24.0	24.0	24 / 24	24 / 24						
31.08.	24.0	24.0	24 / 24	24 / 24		1 / 1				
01.09.	24.0	24.0	24 / 24	24 / 24						
02.09.	24.0	24.0	24 / 24	24 / 24		1 / 1				
03.09.	24.0	24.0	24 / 24	24 / 24						
04.09.	24.0	24.0	24 / 24	22 / 22		1 / 1				
05.09.	24.0	24.0	24 / 24	24 / 24						
06.09.	24.0	24.0	24 / 24	24 / 24		1 / 1				
07.09.	24.0	24.0	24 / 24	24 / 24						
08.09.	24.0	24.0	24 / 24	24 / 24		1 / 1				
09.09.	24.0	24.0	23 / 23	23 / 23	2 / 2					
10.09.	24.0	24.0	24 / 24	24 / 24		1 / 1				
11.09.	24.0	24.0	24 / 24	24 / 24						
12.09.	24.0	24.0	24 / 24	24 / 24	2 / 2	1 / 1				
13.09.	24.0	24.0	12 / 12							
14.09.	24.0	24.0	14 / 14			1 / 1				
15.09.	24.0	24.0	24 / 24							
16.09.	24.0	24.0	4 / 4							
18.09.	24.0	24.0	1 / 1							
19.09.	24.0	24.0	17 / 17							
20.09.	24.0	24.0	24 / 24			1 / 1				
21.09.	24.0	24.0	24 / 24	3 / 3						
22.09.	24.0	24.0	23 / 23	2 / 2		1 / 1				
23.09.	24.0	24.0	24 / 24	3 / 3						
24.09.	24.0	24.0	24 / 24	20 / 20		1 / 1				
25.09.	24.0	24.0	24 / 24	24 / 24						
26.09.	24.0	24.0	20 / 20	12 / 12		1 / 1				
27.09.	24.0	24.0	24 / 24	24 / 24						
28.09.	24.0	24.0	24 / 24	24 / 24		1 / 1				
29.09.	24.0	24.0	24 / 24	24 / 24						
30.09.	24.0	24.0	24 / 24	20 / 20		1 / 1				
01.10.	24.0	24.0	24 / 24	22 / 22						
02.10.	24.0	24.0	24 / 24	24 / 24	10 / 10	1 / 1				
03.10.	24.0	24.0	24 / 24	24 / 24						
04.10.	24.0	24.0	24 / 24	24 / 24		1 / 1				
05.10.	24.0	24.0	24 / 24	24 / 24						
06.10.	24.0	24.0	24 / 24	24 / 24		1 / 1				
07.10.	24.0	24.0	24 / 24	24 / 24						
08.10.	24.0	24.0	24 / 24	24 / 24		1 / 1				
09.10.	24.0	24.0	24 / 24	24 / 24	2 / 2					
10.10.	24.0	24.0	23 / 23	19 / 19	3 / 3	1 / 1				
11.10.	24.0	24.0	24 / 24	24 / 24						
12.10.	24.0	24.0	24 / 24	24 / 24		1 / 1				
13.10.	24.0	24.0	24 / 24	23 / 23						
14.10.	24.0	24.0	24 / 24	23 / 23		1 / 1				
15.10.	24.0	24.0	24 / 24	24 / 24						
16.10.	24.0	24.0	24 / 24	24 / 24		1 / 1				
17.10.	17.0	17.0	17 / 17	17 / 17						
18.10.	15.0	15.0				1 / 1				
22.10.	24.0	24.0	13 / 13	13 / 13		1 / 1				
23.10.	24.0	24.0	24 / 24	24 / 24						
24.10.	24.0	24.0	24 / 24	24 / 24		1 / 1				
25.10.	24.0	24.0	24 / 24	24 / 24						

Operation H ours: 6349.0, Steady Op H ours: 6349.0, Availability O2: 95.8 %, Lines with LVV: 241

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' ... lorenje plin; '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	NOx				SO2			
			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	Daily Value>Limit without CI/with CI
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					1 / 1			
03.09.	24.0	24.0								
04.09.	24.0	24.0								
05.09.	24.0	24.0								
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								
18.09.	24.0	24.0								
19.09.	24.0	24.0								
20.09.	24.0	24.0								
21.09.	24.0	24.0								
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								
22.10.	24.0	24.0								
23.10.	24.0	24.0								
24.10.	24.0	24.0								
25.10.	24.0	24.0								

Operation H ours: 6349.0, Steady Op H ours: 6349.0, Availability O2: 95.8 %, Lines with LVV: 241

Legend
sve koncentracije date su kod normiranih uvjeta 0 ĉC, 1.013 hPa, suhi plin i 3 vol.% O2; protok dimnih plinova dat je kod normiranih uvjeta.
'NG' ... lorenje plin; '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	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	Daily Value>Limit without CI/with CI
26.10.	24.0	24.0	24 / 24	24 / 24		1 / 1				
27.10.	25.0	25.0	25 / 25	25 / 25						
28.10.	24.0	24.0	24 / 24	24 / 24		1 / 1				
29.10.	24.0	24.0	24 / 24	24 / 24						
30.10.	24.0	24.0	24 / 24	11 / 11		1 / 1				
31.10.	24.0	24.0	21 / 21							
01.11.	24.0	24.0	3 / 3			1 / 1				
02.11.	24.0	24.0	8 / 8							
03.11.	24.0	24.0	17 / 17							
04.11.	24.0	24.0	15 / 15							
05.11.	24.0	24.0	23 / 23			1 / 1				
06.11.	24.0	24.0	23 / 23							
07.11.	24.0	24.0	23 / 23			1 / 1				
08.11.	24.0	24.0	24 / 24	10 / 10						
09.11.	24.0	24.0	24 / 24	14 / 14		1 / 1				
10.11.	24.0	24.0	24 / 24	10 / 10						
11.11.	24.0	24.0	24 / 24			1 / 1				
12.11.	24.0	24.0	24 / 24	10 / 10						
13.11.	24.0	24.0	24 / 24	2 / 2		1 / 1				
14.11.	24.0	24.0	24 / 24							
15.11.	24.0	24.0	23 / 23	2 / 2		1 / 1				
16.11.	24.0	24.0	22 / 22							
17.11.	24.0	24.0	12 / 12			1 / 1				
18.11.	24.0	24.0	24 / 24							
19.11.	24.0	24.0	22 / 22	9 / 9		1 / 1				
20.11.	24.0	24.0	24 / 24	7 / 7						
21.11.	24.0	24.0	24 / 24	13 / 13	3 / 3	1 / 1				
22.11.	24.0	24.0	24 / 24	17 / 17						
23.11.	24.0	24.0	24 / 24	18 / 18		1 / 1				
24.11.	24.0	24.0	24 / 24	24 / 24						
25.11.	24.0	24.0	24 / 24	24 / 24		1 / 1				
26.11.	24.0	24.0	23 / 23	22 / 22						
27.11.	24.0	24.0	23 / 23	10 / 10		1 / 1				
28.11.	24.0	24.0	24 / 24	15 / 15						
29.11.	24.0	24.0	24 / 24	24 / 24		1 / 1				
30.11.	24.0	24.0	24 / 24	24 / 24						
01.12.	24.0	24.0	24 / 24	24 / 24		1 / 1				
02.12.	24.0	24.0	24 / 24	24 / 24						
03.12.	24.0	24.0	24 / 24	24 / 24		1 / 1				
04.12.	24.0	24.0	24 / 24	24 / 24						
05.12.	24.0	24.0	24 / 24	24 / 24		1 / 1				
06.12.	24.0	24.0	24 / 24	24 / 24						
07.12.	24.0	24.0	24 / 24	24 / 24		1 / 1				
08.12.	24.0	24.0	24 / 24	24 / 24						
09.12.	24.0	24.0	24 / 24	24 / 24		1 / 1				
10.12.	24.0	24.0	24 / 24	24 / 24						
11.12.	24.0	24.0	24 / 24	24 / 24		1 / 1				
12.12.	24.0	24.0	24 / 24	24 / 24						
13.12.	24.0	24.0	24 / 24	24 / 24		1 / 1				
14.12.	24.0	24.0	24 / 24	24 / 24						
15.12.	24.0	24.0	24 / 24	24 / 24		1 / 1				
16.12.	24.0	24.0	24 / 24	24 / 24						
17.12.	24.0	24.0	24 / 24	24 / 24		1 / 1				
18.12.	24.0	24.0	24 / 24	24 / 24						
19.12.	24.0	24.0	24 / 24	23 / 23	1 / 1	1 / 1				
20.12.	24.0	24.0	24 / 24	24 / 24	1 / 1					
21.12.	24.0	24.0	24 / 24	24 / 24		1 / 1				
22.12.	24.0	24.0	24 / 24	24 / 24						

Operation H ours: 6349.0, Steady Op H ours: 6349.0, Availability O2: 95.8 %, Lines with LVV: 241

Legend
sve koncentracije date su kod normiranih uvjeta 0 ĉć, 1.013 hPa, suhi plin i 3 vol.% O2; protok dimnih plinova dat je kod normiranih uvjeta.
'NG' ... lorenje plin; '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	NOx				SO2			
			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	Daily Value>Limit without CI/with CI
26.10.	24.0	24.0								
27.10.	24.0	25.0								
28.10.	24.0	24.0								
29.10.	24.0	24.0								
30.10.	24.0	24.0					5 / 5	5 / 5	2 / 2	
31.10.	24.0	24.0					6 / 6	5 / 5		
01.11.	24.0	24.0					6 / 6	5 / 5		
02.11.	24.0	24.0	4 / 4				17 / 17	15 / 15	6 / 6	1 / 1
03.11.	24.0	24.0					6 / 6	5 / 5		
04.11.	24.0	24.0	2 / 2							
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								
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								
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.	24.0	24.0								
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								
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								

Operation H ours: 6349.0, Steady Op H ours: 6349.0, Availability O2: 95.8 %, Lines with LVV: 241

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' ... lorenje plin; '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	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	Daily Value>Limit without CI/with CI	
23.12.	24.0	24.0	24 / 24	24 / 24		1 / 1					
24.12.	24.0	24.0	24 / 24	24 / 24							
25.12.	24.0	24.0	24 / 24	24 / 24		1 / 1					
26.12.	24.0	24.0	24 / 24	24 / 24							
27.12.	24.0	24.0	24 / 24	24 / 24		1 / 1					
28.12.	24.0	24.0	24 / 24	24 / 24							
29.12.	24.0	24.0	24 / 24	24 / 24		1 / 1					
30.12.	24.0	24.0	24 / 24	24 / 24							
31.12.	24.0	24.0	24 / 24	20 / 20		1 / 1					
Sum Exceeding Limits	6349.0	6349.0	5154 / 5154	3379 / 3379	28 / 28	111 / 111	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	
% from operating hours			81.2 / 81.2	53.2 / 53.2	0.4 / 0.4		0.0 / 0.0	0.0 / 0.0	0.0 / 0.0		
Lines with LVV			240								
Availability in %			98.5 %					95.7 %			

Operation H ours: 6349.0, Steady Op H ours: 6349.0, Availability O2: 95.8 %, Lines with LVV: 241

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; '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	NOx				SO2			
			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	Daily Value>Limit without CI/with CI
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								
Sum Exceeding Limits	6349.0	6349.0	6 / 6	0 / 0	0 / 0	0 / 0	44 / 44	38 / 38	8 / 8	1 / 1
% from operating hours			0.1 / 0.1	0.0 / 0.0	0.0 / 0.0		0.7 / 0.7	0.6 / 0.6	0.1 / 0.1	
Lines with LVV			2				8			
Availability in %			95.7 %				95.7 %			

Operation H ours: 6349.0, Steady Op H ours: 6349.0, Availability O2: 95.8 %, Lines with LVV: 241

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; '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

