

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 07/2023

Prevádzkovateľ:

Tepláreň Považská Bystrica

Zdroj:

GTG turbína

Meracie miesto:

Paroplyn

Celkový čas prevádzky systému:

6deň 16hod 9min

ID oprávnených osôb:

operator

Kód:

0725

Tlačené dňa:

01.08.2023

Strana :

1/5

Veličina	O2	ObPr	CO _r		CO _{2r}		Pozn.
Jednotka	%	Nm ³ /s	mg/m ³ N	kg/deň	g/m ³ N	kg/deň	
EL Zemný plyn			100.00				
l(%)			10		10		
Dátum	PDH	PDH	PDH	MZLd	PDH	MZLd	
01.07.2023	-	-	-	-	-	-	
02.07.2023	-	-	-	-	-	-	
03.07.2023	-	-	-	-	-	-	
04.07.2023	-	-	-	-	-	-	
05.07.2023	-	-	-	-	-	-	
06.07.2023	-	-	-	-	-	-	
07.07.2023	-	-	-	-	-	-	
08.07.2023	-	-	-	-	-	-	
09.07.2023	-	-	-	-	-	-	
10.07.2023	-	-	-	31.45	-	12000.36	
11.07.2023	-	-	-	117.60	-	88242.76	
12.07.2023	15.08	80.00	52.82	137.44	62.47	167612.40	
13.07.2023	15.06	81.94	57.01	150.02	63.24	168026.48	
14.07.2023	-	-	-	-	-	-	
15.07.2023	-	-	-	-	-	-	
16.07.2023	-	-	-	-	-	-	
17.07.2023	-	-	-	-	-	-	
18.07.2023	-	-	-	-	-	-	
19.07.2023	-	-	-	6.12	-	12343.17	
20.07.2023	-	-	-	384.90	-	277518.48	
21.07.2023	-	-	-	410.59	-	263729.39	
22.07.2023	-	-	-	-	-	-	
23.07.2023	-	-	-	2.73	-	6822.52	
24.07.2023	-	-	-	200.15	-	265826.86	
25.07.2023	-	-	-	318.05	-	213686.31	
26.07.2023	-	-	-	-	-	-	
27.07.2023	-	-	-	-	-	-	
28.07.2023	-	-	-	-	-	-	
29.07.2023	-	-	-	-	-	-	
30.07.2023	-	-	-	13.74	-	10536.14	
31.07.2023	-	-	-	367.95	-	252719.08	
PMH	15.06	81.70	56.48	13.64	63.15	11076.84	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 07/2023

Prevádzkovateľ:
Meracie miesto:
Celkový čas prevádzky systému:
ID oprávnených osôb:
Tlačené dňa:

Tepláreň Považská Bystrica
Paroplyn
6deň 16hod 9min
operator
01.08.2023

Zdroj: GTG turbína
Kód: 0725
Strana : 2/5

Veličina	O2	ObPr	CO _r		CO _{2r}		Pozn.
Jednotka	%	Nm ³ /s	mg/m ³ N	kg/deň	g/m ³ N	kg/deň	
EL Zemný plyn			100.00				
I(%)			10		10		
Dátum	PDH	PDH	PDH	MZLd	PDH	MZLd	
PMH	15.06	81.70	56.48	13.64	63.15	11076.84	
MZLm v t	-	-	2.141		1739.064		
MZLm <EL v t/mesiac			2.141		1739.064		
MZLm >EL v t/mesiac			0.000		0.000		
n PHH < 2*EL+I			8/100.00%		8/100.00%		
n PHH > 2*EL+I			0/0.00%		0/0.00%		
n platných PHH	8	8	8		8		
n neplatných PHH	0	0	0		0		
n nahradených PHH	0	0	0		0		
n PDH < 1.1*EL _{pdh} +I			2/100.00%		2/100.00%		
n PDH > 1.1*EL _{pdh} +I			0/0.00%		0/0.00%		
n platných PDH	2	2	2		2		
n neplatných PDH	0	0	0		0		
podiel F PHH pri UP	0.00%	0.00%	0.00%		0.00%		
EQ			0.00		0.00		
Min PHH			52.82		62.47		
Max PHH			63.18		63.41		
Min PDH			52.82		62.47		
Max PDH			57.01		63.24		

Vysvetlivky:

PMH < EL	PHH - priemerná hodinová hodnota	EQ - Emisný kvocient
F - neplatná	PDH - priemerná denná hodnota	I - Interval spoľahlivosti
G - PDH > 1.1*EL _{pdh} +I	PMH - priemerná mesačná hodnota	MZLd - Množstvo ZL za deň v kg
A - n (PHH > 2*EL+I) > 0	EL - Emisný limit	MZLm - Množstvo ZL za mesiac v tonách
Q - PMH > EL _{pmh} +I	EL _{pdh} - Emisný limit pre PDH	EL _{pmh} - Emisný limit pre PMH

.....
.....
.....

Verzia programu: 3.076_RSx 16-08-2021
Verzia protokolu: 18.3.0.4

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 07/2023

Prevádzkovateľ:

Tepláreň Považská Bystrica

Zdroj:

GTG turbína

Meracie miesto:

Paroplyn

Celkový čas prevádzky systému:

6deň 16hod 9min

ID oprávnených osôb:

operator

Kód:

0725

Tlačené dňa:

01.08.2023

Strana :

3/5

Veličina	NO _x r		Vykon	Pozn.
	mg/m ³ N	kg/deň	MW	
EL Zemný plyn	50.00			
l(%)	20			
Dátum	PDH	MZLd	PDH	
01.07.2023	-	-	-	
02.07.2023	-	-	-	
03.07.2023	-	-	-	
04.07.2023	-	-	-	
05.07.2023	-	-	-	
06.07.2023	-	-	-	
07.07.2023	-	-	-	
08.07.2023	-	-	-	
09.07.2023	-	-	-	
10.07.2023	-	10.16	-	
11.07.2023	-	52.99	-	
12.07.2023	14.20	42.65	37.08	
13.07.2023	13.41	38.57	38.57	
14.07.2023	-	-	-	
15.07.2023	-	-	-	
16.07.2023	-	-	-	
17.07.2023	-	-	-	
18.07.2023	-	-	-	
19.07.2023	-	7.58	-	
20.07.2023	-	174.00	-	
21.07.2023	-	168.75	-	
22.07.2023	-	-	-	
23.07.2023	-	3.89	-	
24.07.2023	-	101.57	-	
25.07.2023	-	70.75	-	
26.07.2023	-	-	-	
27.07.2023	-	-	-	
28.07.2023	-	-	-	
29.07.2023	-	-	-	
30.07.2023	-	6.39	-	
31.07.2023	-	147.26	-	
PMH	13.51	5.25	38.39	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 07/2023

Prevádzkovateľ:

Tepláreň Považská Bystrica

Zdroj:

GTG turbína

Meracie miesto:

Paroplyn

Celkový čas prevádzky systému:

6deň 16hod 9min

ID oprávnených osôb:

operator

Kód:

0725

Tlačené dňa:

01.08.2023

Strana :

4/5

Veličina	NO _{xr}		Vykon	Pozn.
	mg/m ³ N	kg/deň	MW	
EL Zemný plyn	50.00			
I(%)	20			
Dátum	PDH	MZLd	PDH	
PMH	13.51	5.25	38.39	
MZLm v t	0.825		-	
MZLm <EL v t/mesiac	0.825			
MZLm >EL v t/mesiac	0.000			
n PHH < 2*EL+I	8/100.00%			
n PHH > 2*EL+I	0/0.00%			
n platných PHH	8		8	
n neplatných PHH	0		0	
n nahradených PHH	0		0	
n PDH < 1.1*EL _{pdh} +I	2/100.00%			
n PDH > 1.1*EL _{pdh} +I	0/0.00%			
n platných PDH	2		2	
n neplatných PDH	0		0	
podiel F PHH pri UP	0.00%		0.00%	
EQ	0.00			
Min PHH	10.42			
Max PHH	15.15			
Min PDH	13.41			
Max PDH	14.20			

Vysvetlivky:

PMH < EL

PHH - priemerná hodinová hodnota

EQ - Emisný kvocient

F - neplatná

PDH - priemerná denná hodnota

I - Interval spoľahlivosti

G - PDH > 1.1*EL_{pdh}+I

PMH - priemerná mesačná hodnota

MZLd - Množstvo ZL za deň v kg

A - n (PHH > 2*EL+I) > 0

EL - Emisný limit

MZLm - Množstvo ZL za mesiac v tonách

Q - PMH > EL_{pmh}+I

EL_{pdh} - Emisný limit pre PDH

EL_{pmh} - Emisný limit pre PMH

.....
.....
.....

Verzia programu: 3.076_RSx 16-08-2021

Verzia protokolu: 18.3.0.4

Protokol o prevádzke systému za mesiac 07/2023

Prevádzkovateľ:

Tepláreň Považská Bystrica

Zdroj:

GTG turbína

Meracie miesto:

Paroplyn

Celkový čas prevádzky systému:

6deň 16hod 9min

ID oprávnených osôb:

operator

Kód:

0725

Tlačené dňa:

01.08.2023

Strana :

5/5

Dátum	Stavy systému [hod:min]									
	OST	NAB	OKA	UP	70%	MAP	VYP	KPO	FS	INY
01.07.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.07.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.07.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.07.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.07.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.07.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.07.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.07.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.07.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.07.2023	22:00	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.07.2023	15:00	03:00	00:00	00:00	06:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.07.2023	14:00	00:00	00:00	01:00	09:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.07.2023	14:00	00:00	00:00	07:00	03:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.07.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.07.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.07.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.07.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.07.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.07.2023	19:00	00:00	00:00	00:00	05:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.07.2023	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.07.2023	02:00	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.07.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.07.2023	20:00	00:00	00:00	00:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.07.2023	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.07.2023	06:00	00:00	00:00	00:00	18:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.07.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.07.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.07.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.07.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.07.2023	19:00	01:00	00:00	00:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
31.07.2023	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	587:00	06:00	00:00	08:00	143:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00

Vysvetlivky:

OST - Odstavené

NAB - Nábeh

OKA - Odstávka

UP - Ustálená

70% - do 70% výkonu

MAP - Nastavovanie

KPO - Kontrola

FS - Funkčná skúška

VYP - Výpadok

INY - Iný stav

.....

Verzia programu: 3.076_RSx 16-08-2021

Verzia protokolu: 18.3.0.4