

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 06/2023

Prevádzkovateľ: Tepláreň Považská Bystrica
 Meracie miesto: Paroplyn
 Celkový čas prevádzky systému: 13deň 5hod 47min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.07.2023

Zdroj: GTG turbína

Kód: 0725
 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	
01.06.2023	-	-	-	178.97	-	284236.95	
02.06.2023	-	-	-	192.67	-	279838.72	
03.06.2023	-	-	-	-	-	-	
04.06.2023	-	-	-	19.64	-	5391.23	
05.06.2023	-	-	-	133.09	-	203310.81	
06.06.2023	-	-	-	312.45	-	291726.70	
07.06.2023	-	-	-	325.65	-	285761.93	
08.06.2023	-	-	-	233.34	-	271376.22	
09.06.2023	-	-	-	-	-	-	
10.06.2023	-	-	-	-	-	-	
11.06.2023	-	-	-	6.56	-	2445.64	
12.06.2023	-	-	-	117.11	-	224096.88	
13.06.2023	-	-	-	217.55	-	278279.92	
14.06.2023	14.93	91.39	68.06	234.26	62.78	259674.95	
15.06.2023	-	-	-	-	-	-	
16.06.2023	-	-	-	-	-	-	
17.06.2023	-	-	-	10.09	-	6686.74	
18.06.2023	-	-	-	172.23	-	241932.81	
19.06.2023	15.02	86.71	71.61	220.47	62.68	288788.98	
20.06.2023	-	-	-	237.60	-	278078.02	
21.06.2023	-	-	-	-	-	-	
22.06.2023	-	-	-	6.35	-	2630.90	
23.06.2023	-	-	-	111.50	-	200925.46	
24.06.2023	-	-	-	-	-	-	
25.06.2023	-	-	-	-	-	-	
26.06.2023	-	-	-	-	-	-	
27.06.2023	-	-	-	-	-	-	
28.06.2023	-	-	-	-	-	-	
29.06.2023	-	-	-	-	-	-	
30.06.2023	-	-	-	-	-	-	
PMH	14.98	89.05	69.83	8.61	62.73	10741.90	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 06/2023

Prevádzkovateľ:

Tepláreň Považská Bystrica

Zdroj:

GTG turbína

Meracie miesto:

Paroplyn

Celkový čas prevádzky systému:

13deň 5hod 47min

ID oprávnených osôb:

operator

Kód:

0725

Tlačené dňa:

01.07.2023

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	14.98	89.05	69.83	8.61	62.73	10741.90	
MZLm v t	-	-	2.730		3405.183		
MZLm <EL v t/mesiac			2.730		3405.183		
MZLm >EL v t/mesiac			0.000		0.000		
n PHH < 2*EL+I			2/100.00%		2/100.00%		
n PHH > 2*EL+I			0/0.00%		0/0.00%		
n platných PHH	2	2	2		2		
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			68.06		62.68		
Max PHH			71.61		62.78		
Min PDH			68.06		62.68		
Max PDH			71.61		62.78		

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 06/2023

Prevádzkovateľ: Tepláreň Považská Bystrica
 Meracie miesto: Paroplyn
 Celkový čas prevádzky systému: 13deň 5hod 47min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.07.2023

Zdroj: GTG turbína

Kód: 0725
 Strana : 3/5

Veličina	NO _x r		Vykon	Pozn.
	Jednotka	mg/m ³ N	kg/deň	
EL Zemný plyn	50.00			
l(%)	20			
Dátum	PDH	MZLd	PDH	
01.06.2023	-	132.97	-	
02.06.2023	-	117.27	-	
03.06.2023	-	-	-	
04.06.2023	-	4.86	-	
05.06.2023	-	84.36	-	
06.06.2023	-	77.68	-	
07.06.2023	-	67.02	-	
08.06.2023	-	67.08	-	
09.06.2023	-	-	-	
10.06.2023	-	-	-	
11.06.2023	-	2.53	-	
12.06.2023	-	117.12	-	
13.06.2023	-	161.35	-	
14.06.2023	25.63	137.12	35.19	
15.06.2023	-	-	-	
16.06.2023	-	-	-	
17.06.2023	-	6.19	-	
18.06.2023	-	109.01	-	
19.06.2023	18.93	118.56	32.67	
20.06.2023	-	97.44	-	
21.06.2023	-	-	-	
22.06.2023	-	1.19	-	
23.06.2023	-	22.74	-	
24.06.2023	-	-	-	
25.06.2023	-	-	-	
26.06.2023	-	-	-	
27.06.2023	-	-	-	
28.06.2023	-	-	-	
29.06.2023	-	-	-	
30.06.2023	-	-	-	
PMH	22.28	4.18	33.93	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 06/2023

Prevádzkovateľ: Tepláreň Považská Bystrica
 Meracie miesto: Paroplyn
 Celkový čas prevádzky systému: 13deň 5hod 47min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.07.2023

Zdroj: GTG turbína

Kód: 0725
 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	22.28	4.18	33.93	
MZLm v t	1.324		-	
MZLm <EL v t/mesiac	1.324			
MZLm >EL v t/mesiac	0.000			
n PHH < 2*EL+I	2/100.00%			
n PHH > 2*EL+I	0/0.00%			
n platných PHH	2		2	
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	18.93			
Max PHH	25.63			
Min PDH	18.93			
Max PDH	25.63			

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 06/2023

Prevádzkovateľ:

Tepláreň Považská Bystrica

Zdroj:

GTG turbína

Meracie miesto:

Paroplyn

Celkový čas prevádzky systému:

13deň 5hod 47min

ID oprávnených osôb:

operator

Kód:

0725

Tlačené dňa:

01.07.2023

Strana :

5/5

Dátum	Stavy systému [hod:min]									
	OST	NAB	OKA	UP	70%	MAP	VYP	KPO	FS	INY
01.06.2023	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.06.2023	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.06.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.06.2023	23:00	01:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.06.2023	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.06.2023	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.06.2023	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.06.2023	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.06.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.06.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.06.2023	23:00	01:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.06.2023	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.06.2023	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.06.2023	03:00	00:00	00:00	01:00	20:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.06.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.06.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.06.2023	19:00	01:00	00:00	00:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.06.2023	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.06.2023	00:00	00:00	00:00	01:00	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.06.2023	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.06.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.06.2023	23:00	01:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.06.2023	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.06.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.06.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.06.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.06.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.06.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.06.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.06.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	403:00	04:00	00:00	02:00	311:00	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