

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 06/2022

Prevádzkovateľ: Tepláreň Považská Bystrica
 Meracie miesto: Paroplyn
 Celkový čas prevádzky systému: 9deň 13hod 41min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.07.2022

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	
01.06.2022	-	-	-	-	-	-	
02.06.2022	-	-	-	-	-	-	
03.06.2022	-	-	-	-	-	-	
04.06.2022	-	-	-	-	-	-	
05.06.2022	-	-	-	-	-	-	
06.06.2022	-	-	-	-	-	-	
07.06.2022	-	-	-	-	-	-	
08.06.2022	-	-	-	-	-	-	
09.06.2022	-	-	-	-	-	-	
10.06.2022	-	-	-	-	-	-	
11.06.2022	-	-	-	-	-	-	
12.06.2022	-	-	-	-	-	-	
13.06.2022	-	-	-	-	-	-	
14.06.2022	-	-	-	-	-	-	
15.06.2022	-	-	-	-	-	-	
16.06.2022	-	-	-	-	-	-	
17.06.2022	-	-	-	-	-	-	
18.06.2022	-	-	-	-	-	-	
19.06.2022	-	-	-	-	-	-	
20.06.2022	-	-	-	-	-	-	
21.06.2022	15.19	82.72	106.99	189.67	61.82	145892.45	
22.06.2022	-	-	-	378.35	-	337812.91	
23.06.2022	-	-	-	194.45	-	347222.18	
24.06.2022	-	-	-	300.60	-	366493.49	
25.06.2022	-	-	-	163.67	-	348935.86	
26.06.2022	-	-	-	412.47	-	392671.27	
27.06.2022	15.43	87.84	110.17	475.15	62.78	400131.74	
28.06.2022	15.32	91.64	114.57	580.82	62.71	421965.56	
29.06.2022	15.21	91.74	121.15G	470.77	62.44	377354.84	
30.06.2022	-	-	-	478.50	-	381183.21	
PMH	15.28	89.49	113.93Q	15.85	62.48	15302.88	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 06/2022

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

Tepláreň Považská Bystrica
Paroplyn
9deň 13hod 41min
operator
01.07.2022

Zdroj: GTG turbína

Kód: 0725
Strana : 2/5

Veličina	O2	ObPr	COr		CO2r		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	15.28	89.49	113.93Q	15.85	62.48	15302.88	
MZLm v t	-	-	3.644		3519.664		
MZLm <EL v t/mesiac			3.174		3519.664		
MZLm >EL v t/mesiac			0.471		0.000		
n PHH < 2*EL+I			10/100.00%		10/100.00%		
n PHH > 2*EL+I			0/0.00%		0/0.00%		
n platných PHH	10	10	10		10		
n neplatných PHH	0	0	0		0		
n nahradených PHH	0	0	0		0		
n PDH < 1.1*EL _{pdh} +I			3/75.00%		4/100.00%		
n PDH > 1.1*EL _{pdh} +I			1/25.00%		0/0.00%		
n platných PDH	4	4	4		4		
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			101.56		61.73		
Max PHH			121.38		62.86		
Min PDH			106.99		61.82		
Max PDH			121.15		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 06/2022

Prevádzkovateľ: Tepláreň Považská Bystrica **Zdroj:** GTG turbína
Meracie miesto: Paroplyn
Celkový čas prevádzky systému: 9deň 13hod 41min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 0725
Tlačené dňa: 01.07.2022 **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	
01.06.2022	-	-	-	
02.06.2022	-	-	-	
03.06.2022	-	-	-	
04.06.2022	-	-	-	
05.06.2022	-	-	-	
06.06.2022	-	-	-	
07.06.2022	-	-	-	
08.06.2022	-	-	-	
09.06.2022	-	-	-	
10.06.2022	-	-	-	
11.06.2022	-	-	-	
12.06.2022	-	-	-	
13.06.2022	-	-	-	
14.06.2022	-	-	-	
15.06.2022	-	-	-	
16.06.2022	-	-	-	
17.06.2022	-	-	-	
18.06.2022	-	-	-	
19.06.2022	-	-	-	
20.06.2022	-	-	-	
21.06.2022	32.53	92.69	39.37	
22.06.2022	-	102.12	-	
23.06.2022	-	148.40	-	
24.06.2022	-	119.16	-	
25.06.2022	-	93.78	-	
26.06.2022	-	30.90	-	
27.06.2022	0.00	11.99	32.87	
28.06.2022	0.02	9.63	34.86	
29.06.2022	0.00	11.00	35.12	
30.06.2022	-	13.25	-	
PMH	6.52	2.75	35.61	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 06/2022

Prevádzkovateľ: Tepláreň Považská Bystrica
 Meracie miesto: Paroplyn
 Celkový čas prevádzky systému: 9deň 13hod 41min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.07.2022

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	6.52	2.75	35.61	
MZLm v t	0.633		-	
MZLm <EL v t/mesiac	0.633			
MZLm >EL v t/mesiac	0.000			
n PHH < 2*EL+I	10/100.00%			
n PHH > 2*EL+I	0/0.00%			
n platných PHH	10		10	
n neplatných PHH	0		0	
n nahradených PHH	0		0	
n PDH < 1.1*EL _{pdh} +I	4/100.00%			
n PDH > 1.1*EL _{pdh} +I	0/0.00%			
n platných PDH	4		4	
n neplatných PDH	0		0	
podiel F PHH pri UP	0.00%		0.00%	
EQ	0.00			
Min PHH	0.00			
Max PHH	36.47			
Min PDH	0.00			
Max PDH	32.53			

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 06/2022

Prevádzkovateľ:

Tepláreň Považská Bystrica

Zdroj:

GTG turbína

Meracie miesto:

Paroplyn

Celkový čas prevádzky systému:

9deň 13hod 41min

ID oprávnených osôb:

operator

Kód:

0725

Tlačené dňa:

01.07.2022

Strana :

5/5

Dátum	Stavy systému [hod:min]									
	OST	NAB	OKA	UP	70%	MAP	VYP	KPO	FS	INY
01.06.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.06.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.06.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.06.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.06.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.06.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.06.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.06.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.06.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.06.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.06.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.06.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.06.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.06.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.06.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.06.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.06.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.06.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.06.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.06.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.06.2022	09:00	01:00	00:00	02:00	12:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.06.2022	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.06.2022	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.06.2022	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.06.2022	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.06.2022	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.06.2022	00:00	00:00	00:00	01:00	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.06.2022	00:00	00:00	00:00	05:00	19:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.06.2022	00:00	00:00	00:00	02:00	21:00	00:00	01:00	00:00	00:00	00:00
30.06.2022	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	489:00	01:00	00:00	10:00	219:00	00:00	01:00	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