

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 06/2024

Prevádzkovateľ: Tepláreň Považská Bystrica
 Meracie miesto: Paroplyn
 Celkový čas prevádzky systému: 16deň 13hod 52min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.07.2024

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	
01.06.2024	-	-	-	654.28	-	296169.76	
02.06.2024	-	-	-	609.31	-	299690.17	
03.06.2024	-	-	-	463.86	-	326806.74	
04.06.2024	-	-	-	546.50	-	333446.07	
05.06.2024	-	-	-	501.54	-	345145.02	
06.06.2024	-	-	-	492.59	-	326075.48	
07.06.2024	-	-	-	440.08	-	336536.10	
08.06.2024	-	-	-	420.80	-	225689.55	
09.06.2024	-	-	-	602.27	-	312670.12	
10.06.2024	-	-	-	612.23	-	330439.79	
11.06.2024	-	-	-	619.48	-	300297.15	
12.06.2024	-	-	-	662.13	-	298693.56	
13.06.2024	-	-	-	643.32	-	303585.02	
14.06.2024	-	-	-	644.24	-	298459.71	
15.06.2024	-	-	-	-	-	-	
16.06.2024	-	-	-	-	-	-	
17.06.2024	-	-	-	-	-	-	
18.06.2024	-	-	-	-	-	-	
19.06.2024	-	-	-	-	-	-	
20.06.2024	-	-	-	-	-	-	
21.06.2024	-	-	-	-	-	-	
22.06.2024	-	-	-	-	-	-	
23.06.2024	-	-	-	-	-	-	
24.06.2024	-	-	-	-	-	-	
25.06.2024	-	-	-	-	-	-	
26.06.2024	-	-	-	-	-	-	
27.06.2024	15.02	82.94	70.76	97.36	64.48	91379.46	
28.06.2024	-	-	-	51.76	-	86923.36	
29.06.2024	-	-	-	458.69	-	299715.37	
30.06.2024	-	-	-	468.49	-	296753.59	
PMH	15.02	82.94	70.76	22.70	64.48	12900.19	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 06/2024

Prevádzkovateľ:

Tepláreň Považská Bystrica

Zdroj:

GTG turbína

Meracie miesto:

Paroplyn

Celkový čas prevádzky systému:

16deň 13hod 52min

ID oprávnených osôb:

operator

Kód:

0725

Tlačené dňa:

01.07.2024

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	15.02	82.94	70.76	22.70	64.48	12900.19	
MZLm v t	-	-	8.989		5108.476		
MZLm <EL v t/mesiac			8.989		5108.476		
MZLm >EL v t/mesiac			0.000		0.000		
n PHH < 2*EL+I			4/100.00%		4/100.00%		
n PHH > 2*EL+I			0/0.00%		0/0.00%		
n platných PHH	4	4	4		4		
n neplatných PHH	0	0	0		0		
n nahradených PHH	0	0	0		0		
n PDH < 1.1*EL _{pdh} +I			1/100.00%		1/100.00%		
n PDH > 1.1*EL _{pdh} +I			0/0.00%		0/0.00%		
n platných PDH	1	1	1		1		
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			70.31		64.27		
Max PHH			71.92		64.59		
Min PDH			70.76		64.48		
Max PDH			70.76		64.48		

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 06/2024

Prevádzkovateľ: Tepláreň Považská Bystrica **Zdroj:** GTG turbína
Meracie miesto: Paroplyn
Celkový čas prevádzky systému: 16deň 13hod 52min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 0725
Tlačené dňa: 01.07.2024 **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	
01.06.2024	-	95.09	-	
02.06.2024	-	99.77	-	
03.06.2024	-	104.41	-	
04.06.2024	-	102.68	-	
05.06.2024	-	115.34	-	
06.06.2024	-	87.10	-	
07.06.2024	-	89.60	-	
08.06.2024	-	65.55	-	
09.06.2024	-	54.95	-	
10.06.2024	-	59.48	-	
11.06.2024	-	95.09	-	
12.06.2024	-	142.21	-	
13.06.2024	-	144.99	-	
14.06.2024	-	141.03	-	
15.06.2024	-	-	-	
16.06.2024	-	-	-	
17.06.2024	-	-	-	
18.06.2024	-	-	-	
19.06.2024	-	-	-	
20.06.2024	-	-	-	
21.06.2024	-	-	-	
22.06.2024	-	-	-	
23.06.2024	-	-	-	
24.06.2024	-	-	-	
25.06.2024	-	-	-	
26.06.2024	-	-	-	
27.06.2024	15.31	21.83	40.58	
28.06.2024	-	25.98	-	
29.06.2024	-	67.59	-	
30.06.2024	-	56.59	-	
PMH	15.31	3.96	40.58	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 06/2024

Prevádzkovateľ: Tepláreň Považská Bystrica
 Meracie miesto: Paroplyn
 Celkový čas prevádzky systému: 16deň 13hod 52min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.07.2024

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	15.31	3.96	40.58	
MZLm v t	1.569		-	
MZLm <EL v t/mesiac	1.569			
MZLm >EL v t/mesiac	0.000			
n PHH < 2*EL+I	4/100.00%			
n PHH > 2*EL+I	0/0.00%			
n platných PHH	4		4	
n neplatných PHH	0		0	
n nahradených PHH	0		0	
n PDH < 1.1*EL _{pdh} +I	1/100.00%			
n PDH > 1.1*EL _{pdh} +I	0/0.00%			
n platných PDH	1		1	
n neplatných PDH	0		0	
podiel F PHH pri UP	0.00%		0.00%	
EQ	0.00			
Min PHH	14.30			
Max PHH	16.01			
Min PDH	15.31			
Max PDH	15.31			

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 06/2024

Prevádzkovateľ:

Tepláreň Považská Bystrica

Zdroj:

GTG turbína

Meracie miesto:

Paroplyn

Celkový čas prevádzky systému:

16deň 13hod 52min

ID oprávnených osôb:

operator

Kód:

0725

Tlačené dňa:

01.07.2024

Strana :

5/5

Dátum	Stavy systému [hod:min]									
	OST	NAB	OKA	UP	70%	MAP	VYP	KPO	FS	INY
01.06.2024	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.06.2024	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.06.2024	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.06.2024	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.06.2024	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.06.2024	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.06.2024	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.06.2024	03:00	00:00	00:00	00:00	21:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.06.2024	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.06.2024	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.06.2024	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.06.2024	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.06.2024	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.06.2024	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.06.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.06.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.06.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.06.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.06.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.06.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.06.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.06.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.06.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.06.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.06.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.06.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.06.2024	19:00	01:00	00:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.06.2024	14:00	00:00	00:00	00:00	10:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.06.2024	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.06.2024	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	324:00	01:00	00:00	04:00	391:00	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