

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 05/2021

Prevádzkovateľ:

Tepláreň Považská Bystrica

Zdroj:

GTG turbína

Meracie miesto:

Paroplyn

Celkový čas prevádzky systému:

9deň 0hod 9min

ID oprávnených osôb:

operator

Kód:

0725

Tlačené dňa:

01.06.2021

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	
01.05.2021	15.47	2.15	-	5.12	-	10632.94	
02.05.2021	15.46	2.16	-	3.04	-	10605.86	
03.05.2021	15.27	3.87	80.57	10.22	60.84	19477.25	
04.05.2021	15.24	5.33	-	25.51	-	41543.35	
05.05.2021	15.23	2.35	82.72	9.70	61.11	11946.95	
06.05.2021	15.17	8.84	79.18	35.40	60.93	45132.61	
07.05.2021	15.27	2.30	80.62	8.30	60.92	11608.27	
08.05.2021	15.30	6.36	80.81	13.30	60.86	31829.04	
09.05.2021	15.44	5.89	-	9.55	-	28995.52	
10.05.2021	-	-	-	-	-	-	
11.05.2021	-	-	-	-	-	-	
12.05.2021	-	-	-	-	-	-	
13.05.2021	-	-	-	-	-	-	
14.05.2021	-	-	-	-	-	-	
15.05.2021	-	-	-	-	-	-	
16.05.2021	-	-	-	-	-	-	
17.05.2021	-	-	-	-	-	-	
18.05.2021	-	-	-	-	-	-	
19.05.2021	-	-	-	-	-	-	
20.05.2021	-	-	-	-	-	-	
21.05.2021	-	-	-	-	-	-	
22.05.2021	-	-	-	-	-	-	
23.05.2021	-	-	-	-	-	-	
24.05.2021	-	-	-	-	-	-	
25.05.2021	-	-	-	-	-	-	
26.05.2021	-	-	-	-	-	-	
27.05.2021	-	-	-	-	-	-	
28.05.2021	-	-	-	-	-	-	
29.05.2021	-	-	-	-	-	-	
30.05.2021	-	-	-	-	-	-	
31.05.2021	-	-	-	-	-	-	
PMH	15.31	4.36	80.84	0.56	60.96	980.42	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 05/2021

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

Tepláreň Považská Bystrica
Paroplyn
9deň 0hod 9min
operator
01.06.2021

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	15.31	4.36	80.84	0.56	60.96	980.42	
MZLm v t	-	-	0.120		211.772		
MZLm <EL v t/mesiac			0.120		211.772		
MZLm >EL v t/mesiac			0.000		0.000		
n PHH < 2*EL+I			20/100.00%		20/100.00%		
n PHH > 2*EL+I			0/0.00%		0/0.00%		
n platných PHH	216	216	20		20		
n neplatných PHH	0	0	0		0		
n nahradených PHH	0	0	0		0		
n PDH < 1.1*EL _{pdh} +I			5/100.00%		5/100.00%		
n PDH > 1.1*EL _{pdh} +I			0/0.00%		0/0.00%		
n platných PDH			5		5		
n neplatných PDH			0		0		
podiel F PHH pri UP			0.00%		0.00%		
EQ			0.00		0.00		
Min PHH			64.14		60.59		
Max PHH			97.24		61.19		
Min PDH			79.18		60.84		
Max PDH			82.72		61.11		

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: 3.073_RSx 22-01-2020
Verzia protokolu: 17.2.0.0

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 05/2021

Prevádzkovateľ:

Tepláreň Považská Bystrica

Zdroj:

GTG turbína

Meracie miesto:

Paroplyn

Celkový čas prevádzky systému:

9deň 0hod 9min

ID oprávnených osôb:

operator

Kód:

0725

Tlačené dňa:

01.06.2021

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	
01.05.2021	-	5.03	29.71	
02.05.2021	-	6.24	29.58	
03.05.2021	15.83	12.16	32.29	
04.05.2021	-	22.61	31.93	
05.05.2021	9.96	4.72	33.94	
06.05.2021	16.36	23.98	35.02	
07.05.2021	9.98	5.45	33.09	
08.05.2021	19.89	24.12	32.37	
09.05.2021	-	21.47	29.57	
10.05.2021	-	-	-	
11.05.2021	-	-	-	
12.05.2021	-	-	-	
13.05.2021	-	-	-	
14.05.2021	-	-	-	
15.05.2021	-	-	-	
16.05.2021	-	-	-	
17.05.2021	-	-	-	
18.05.2021	-	-	-	
19.05.2021	-	-	-	
20.05.2021	-	-	-	
21.05.2021	-	-	-	
22.05.2021	-	-	-	
23.05.2021	-	-	-	
24.05.2021	-	-	-	
25.05.2021	-	-	-	
26.05.2021	-	-	-	
27.05.2021	-	-	-	
28.05.2021	-	-	-	
29.05.2021	-	-	-	
30.05.2021	-	-	-	
31.05.2021	-	-	-	
PMH	14.25	0.58	31.94	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 05/2021

Prevádzkovateľ:

Tepláreň Považská Bystrica

Zdroj:

GTG turbína

Meracie miesto:

Paroplyn

Celkový čas prevádzky systému:

9deň 0hod 9min

ID oprávnených osôb:

operator

Kód:

0725

Tlačené dňa:

01.06.2021

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	14.25	0.58	31.94	
MZLm v t	0.126		-	
MZLm <EL v t/mesiac	0.126			
MZLm >EL v t/mesiac	0.000			
n PHH < 2*EL+I	20/100.00%			
n PHH > 2*EL+I	0/0.00%			
n platných PHH	20		216	
n neplatných PHH	0		0	
n nahradených PHH	0		0	
n PDH < 1.1*EL _{pdh} +I	5/100.00%			
n PDH > 1.1*EL _{pdh} +I	0/0.00%			
n platných PDH	5			
n neplatných PDH	0			
podiel F PHH pri UP	0.00%			
EQ	0.00			
Min PHH	8.00			
Max PHH	23.82			
Min PDH	9.96			
Max PDH	19.89			

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: 3.073_RSx 22-01-2020

.....

Verzia protokolu: 17.2.0.0

.....

Protokol o prevádzke systému za mesiac 05/2021

Prevádzkovateľ:

Tepláreň Považská Bystrica

Zdroj:

GTG turbína

Meracie miesto:

Paroplyn

Celkový čas prevádzky systému:

9deň 0hod 9min

ID oprávnených osôb:

operator

Kód:

0725

Tlačené dňa:

01.06.2021

Strana :

5/5

Dátum	Stavy systému [hod:min]									
	OST	NAB	OKA	UP	70%	MAP	VYP	KPO	FS	INY
01.05.2021	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.05.2021	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.05.2021	00:00	00:00	00:00	03:00	21:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.05.2021	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.05.2021	00:00	00:00	00:00	06:00	18:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.05.2021	00:00	00:00	00:00	06:00	18:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.05.2021	00:00	00:00	00:00	02:00	22:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.05.2021	00:00	00:00	00:00	03:00	21:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.05.2021	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.05.2021	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.05.2021	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.05.2021	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.05.2021	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.05.2021	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.05.2021	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.05.2021	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.05.2021	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.05.2021	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.05.2021	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.05.2021	22:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00	00:00	00:00
21.05.2021	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.05.2021	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.05.2021	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.05.2021	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.05.2021	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.05.2021	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.05.2021	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.05.2021	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00	00:00	00:00
29.05.2021	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.05.2021	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
31.05.2021	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	525:00	00:00	00:00	20:00	196:00	00:00	03:00	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: 3.073_RSx 22-01-2020

Verzia protokolu: 17.2.0.0