

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 08/2021

Prevádzkovateľ: Tepláreň Považská Bystrica
 Meracie miesto: Paroplyn
 Celkový čas prevádzky systému: 3deň 11hod 37min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.09.2021

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	
01.08.2021	-	-	-	-	-	-	
02.08.2021	-	-	-	-	-	-	
03.08.2021	-	-	-	-	-	-	
04.08.2021	-	-	-	-	-	-	
05.08.2021	-	-	-	-	-	-	
06.08.2021	-	-	-	-	-	-	
07.08.2021	-	-	-	-	-	-	
08.08.2021	-	-	-	-	-	-	
09.08.2021	-	-	-	-	-	-	
10.08.2021	-	-	-	-	-	-	
11.08.2021	-	-	-	-	-	-	
12.08.2021	-	-	-	-	-	-	
13.08.2021	-	-	-	-	-	-	
14.08.2021	-	-	-	-	-	-	
15.08.2021	-	-	-	-	-	-	
16.08.2021	-	-	-	-	-	-	
17.08.2021	-	-	-	-	-	-	
18.08.2021	-	-	-	-	-	-	
19.08.2021	-	-	-	-	-	-	
20.08.2021	-	-	-	-	-	-	
21.08.2021	-	-	-	-	-	-	
22.08.2021	-	-	-	-	-	-	
23.08.2021	-	-	-	-	-	-	
24.08.2021	-	-	-	-	-	-	
25.08.2021	-	-	-	-	-	-	
26.08.2021	-	-	-	-	-	-	
27.08.2021	-	-	-	-	-	-	
28.08.2021	19.64	60.05	-	49.78	-	46507.31	
29.08.2021	20.30	67.90	-	5.20	-	1406.40	
30.08.2021	15.27	5.92	96.00	25.45	61.43	26523.93	
31.08.2021	15.27	19.92	115.68	111.09	61.55	100051.01	
PMH	17.41	36.37	112.87Q	2.31	61.53	2102.27	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 08/2021

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

Tepláreň Považská Bystrica
Paroplyn
3deň 11hod 37min
operator
01.09.2021

Zdroj:

GTG turbína

Kód:
Strana :

0725
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	17.41	36.37	112.87Q	2.31	61.53	2102.27	
MZLm v t	-	-	0.192		174.489		
MZLm <EL v t/mesiac			0.192		174.489		
MZLm >EL v t/mesiac			0.000		0.000		
n PHH < 2*EL+I			7/100.00%		7/100.00%		
n PHH > 2*EL+I			0/0.00%		0/0.00%		
n platných PHH	83	83	7		7		
n neplatných PHH	1	1	3		3		
n nahradených PHH	3	0	0		0		
n PDH < 1.1*EL _{pdh} +I			3/100.00%		3/100.00%		
n PDH > 1.1*EL _{pdh} +I			0/0.00%		0/0.00%		
n platných PDH			3		3		
n neplatných PDH			0		0		
podiel F PHH pri UP			30.00%		30.00%		
EQ			0.00		0.00		
Min PHH			96.00		61.27		
Max PHH			139.04		61.69		
Min PDH			96.00		61.43		
Max PDH			115.68		61.55		

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 25-07-2021
Verzia protokolu: 18.3.0.0

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 08/2021

Prevádzkovateľ:

Tepláreň Považská Bystrica

Zdroj:

GTG turbína

Meracie miesto:

Paroplyn

Celkový čas prevádzky systému:

3deň 11hod 37min

ID oprávnených osôb:

operator

Kód:

0725

Tlačené dňa:

01.09.2021

Strana :

3/5

Veličina	NO _x		Vykon	Pozn.
	mg/m ³ N	kg/deň	MW	
EL Zemný plyn	50.00			
l(%)	20			
Dátum	PDH	MZLd	PDH	
01.08.2021	-	-	-	
02.08.2021	-	-	-	
03.08.2021	-	-	-	
04.08.2021	-	-	-	
05.08.2021	-	-	-	
06.08.2021	-	-	-	
07.08.2021	-	-	-	
08.08.2021	-	-	-	
09.08.2021	-	-	-	
10.08.2021	-	-	-	
11.08.2021	-	-	-	
12.08.2021	-	-	-	
13.08.2021	-	-	-	
14.08.2021	-	-	-	
15.08.2021	-	-	-	
16.08.2021	-	-	-	
17.08.2021	-	-	-	
18.08.2021	-	-	-	
19.08.2021	-	-	-	
20.08.2021	-	-	-	
21.08.2021	-	-	-	
22.08.2021	-	-	-	
23.08.2021	-	-	-	
24.08.2021	-	-	-	
25.08.2021	-	-	-	
26.08.2021	-	-	-	
27.08.2021	-	-	-	
28.08.2021	-	10.89	20.84	
29.08.2021	-	0.75	33.29	
30.08.2021	19.38	8.94	34.39	
31.08.2021	15.93	36.04	33.58	
PMH	16.42	0.68	31.71	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 08/2021

Prevádzkovateľ: Tepláreň Považská Bystrica
 Meracie miesto: Paroplyn
 Celkový čas prevádzky systému: 3deň 11hod 37min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.09.2021

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	16.42	0.68	31.71	
MZLm v t	0.057		-	
MZLm <EL v t/mesiac	0.057			
MZLm >EL v t/mesiac	0.000			
n PHH < 2*EL+I	7/100.00%			
n PHH > 2*EL+I	0/0.00%			
n platných PHH	7		83	
n neplatných PHH	3		1	
n nahradených PHH	0		0	
n PDH < 1.1*EL _{pdh} +I	3/100.00%			
n PDH > 1.1*EL _{pdh} +I	0/0.00%			
n platných PDH	3			
n neplatných PDH	0			
podiel F PHH pri UP	30.00%			
EQ	0.00			
Min PHH	14.46			
Max PHH	19.38			
Min PDH	15.93			
Max PDH	19.38			

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 25-07-2021
 Verzia protokolu: 18.3.0.0

Protokol o prevádzke systému za mesiac 08/2021

Prevádzkovateľ:

Tepláreň Považská Bystrica

Zdroj:

GTG turbína

Meracie miesto:

Paroplyn

Celkový čas prevádzky systému:

3deň 11hod 37min

ID oprávnených osôb:

operator

Kód:

0725

Tlačené dňa:

01.09.2021

Strana :

5/5

Dátum	Stavy systému [hod:min]									
	OST	NAB	OKA	UP	70%	MAP	VYP	KPO	FS	INY
01.08.2021	16:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	08:00	00:00	00:00	00:00
02.08.2021	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.08.2021	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.08.2021	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.08.2021	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.08.2021	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.08.2021	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.08.2021	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.08.2021	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.08.2021	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.08.2021	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.08.2021	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.08.2021	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.08.2021	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.08.2021	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.08.2021	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.08.2021	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.08.2021	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.08.2021	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.08.2021	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00	00:00	00:00
21.08.2021	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.08.2021	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.08.2021	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.08.2021	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.08.2021	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.08.2021	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.08.2021	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.08.2021	11:00	02:00	00:00	00:00	11:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.08.2021	00:00	00:00	00:00	03:00	21:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.08.2021	00:00	00:00	00:00	01:00	22:00	00:00	01:00	00:00	00:00	00:00
31.08.2021	00:00	00:00	00:00	06:00	18:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	650:00	02:00	00:00	10:00	72:00	00:00	10:00	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 25-07-2021

Verzia protokolu: 18.3.0.0