

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 10/2021

Prevádzkovateľ: Tepláreň Považská Bystrica
 Meracie miesto: Paroplyn
 Celkový čas prevádzky systému: 30deň 23hod 43min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.11.2021

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			50.00				
l(%)			10		10		
Dátum	PDH	PDH	PDH	MZLd	PDH	MZLd	
01.10.2021	15.42	77.61	123.44G	151.46	60.64	379726.98	
02.10.2021	15.41	78.77	-	195.98	-	385473.99	
03.10.2021	15.49	74.54	-	226.80	-	360172.68	
04.10.2021	15.41	80.52	149.93G	287.20	61.08	394923.73	
05.10.2021	15.37	82.38	-	357.89	-	403553.14	
06.10.2021	15.30	85.05	160.99G	441.89	60.69	422444.94	
07.10.2021	15.42	68.05	-	148.81	-	331376.72	
08.10.2021	15.36	48.41	-	91.19	-	235309.02	
09.10.2021	15.42	70.08	-	79.19	-	341891.14	
10.10.2021	15.38	71.18	-	75.18	-	348728.82	
11.10.2021	15.38	77.92	-	262.05	-	383051.92	
12.10.2021	15.36	78.21	-	280.50	-	387215.48	
13.10.2021	15.35	79.93	127.55G	312.34	60.49	397108.37	
14.10.2021	15.40	74.34	-	147.88	-	364676.15	
15.10.2021	15.42	74.96	-	186.00	-	366753.81	
16.10.2021	15.43	72.26	-	136.07	-	353537.22	
17.10.2021	15.42	70.74	-	89.11	-	345748.93	
18.10.2021	15.47	73.59	-	105.25	-	356803.72	
19.10.2021	15.45	76.12	-	123.88	-	371327.42	
20.10.2021	15.39	77.58	-	312.21	-	381657.78	
21.10.2021	15.42	75.20	-	294.24	-	368374.19	
22.10.2021	15.48	71.52	-	137.21	-	345697.74	
23.10.2021	15.44	69.67	-	85.25	-	339004.30	
24.10.2021	15.54	68.68	-	132.41	-	327265.07	
25.10.2021	15.43	75.49	-	121.99	-	366761.35	
26.10.2021	15.42	76.65	-	93.99	-	373527.60	
27.10.2021	15.39	75.82	-	124.09	-	371209.19	
28.10.2021	15.44	73.97	120.61G	180.58	60.49	360180.85	
29.10.2021	15.48	73.51	-	105.94	-	354752.29	
30.10.2021	15.48	66.73	-	98.03	-	322245.05	
31.10.2021	15.64	64.22	-	182.03	-	302300.76	
PMH	15.43	73.67	134.68Q	7.48	60.61	14976.88	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 10/2021

Prevádzkovateľ: Tepláreň Považská Bystrica
 Meracie miesto: Paroplyn
 Celkový čas prevádzky systému: 30deň 23hod 43min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.11.2021

Zdroj: GTG turbína

Kód: 0725
 Strana : 3/5

Veličina	NO _x r		Vykon	Pozn.
	Jednotka	mg/m ³ N	kg/deň	
EL Zemný plyn		45.00		
l(%)		20		
Dátum	PDH	MZLd	PDH	
01.10.2021	20.47	273.76	26.18	
02.10.2021	-	235.22	26.82	
03.10.2021	-	232.44	24.47	
04.10.2021	7.85	197.13	27.63	
05.10.2021	-	196.89	28.53	
06.10.2021	8.54	204.90	29.87	
07.10.2021	-	183.93	27.44	
08.10.2021	-	169.59	28.63	
09.10.2021	-	291.24	24.49	
10.10.2021	-	301.09	25.07	
11.10.2021	-	291.53	28.27	
12.10.2021	-	270.81	28.61	
13.10.2021	15.68	253.43	29.50	
14.10.2021	-	272.45	26.68	
15.10.2021	-	251.23	26.78	
16.10.2021	-	254.88	25.64	
17.10.2021	-	268.76	24.52	
18.10.2021	-	266.01	25.76	
19.10.2021	-	264.94	27.44	
20.10.2021	-	224.14	28.46	
21.10.2021	-	195.88	26.99	
22.10.2021	-	251.13	24.69	
23.10.2021	-	266.18	23.90	
24.10.2021	-	266.91	22.08	
25.10.2021	-	311.30	26.59	
26.10.2021	-	309.83	27.54	
27.10.2021	-	290.59	27.23	
28.10.2021	19.65	258.15	25.91	
29.10.2021	-	293.76	25.43	
30.10.2021	-	227.21	22.37	
31.10.2021	-	217.74	20.17	
PMH	14.74	10.47	26.25	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 10/2021

Prevádzkovateľ: Tepláreň Považská Bystrica
 Meracie miesto: Paroplyn
 Celkový čas prevádzky systému: 30deň 23hod 43min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.11.2021

Zdroj: GTG turbína

Kód: 0725
 Strana : 4/5

Veličina	NO _{xr}		Vykon	Pozn.
	mg/m ³ N	kg/deň	MW	
EL Zemný plyn	45.00			
I(%)	20			
Dátum	PDH	MZLd	PDH	
PMH	14.74	10.47	26.25	
MZLm v t	7.793		-	
MZLm <EL v t/mesiac	7.793			
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		744	
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	5.64			
Max PHH	24.07			
Min PDH	7.85			
Max PDH	20.47			

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 10/2021

Prevádzkovateľ:

Tepláreň Považská Bystrica

Zdroj:

GTG turbína

Meracie miesto:

Paroplyn

Celkový čas prevádzky systému:

30deň 23hod 43min

ID oprávnených osôb:

operator

Kód:

0725

Tlačené dňa:

01.11.2021

Strana :

5/5

Dátum	Stavy systému [hod:min]									
	OST	NAB	OKA	UP	70%	MAP	VYP	KPO	FS	INY
01.10.2021	00:00	00:00	00:00	01:00	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.10.2021	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.10.2021	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.10.2021	00:00	00:00	00:00	01:00	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.10.2021	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.10.2021	00:00	00:00	00:00	02:00	22:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.10.2021	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.10.2021	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.10.2021	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.10.2021	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.10.2021	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.10.2021	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.10.2021	00:00	00:00	00:00	04:00	20:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.10.2021	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.10.2021	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.10.2021	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.10.2021	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.10.2021	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.10.2021	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.10.2021	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.10.2021	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.10.2021	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.10.2021	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.10.2021	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.10.2021	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.10.2021	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.10.2021	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.10.2021	00:00	00:00	00:00	02:00	22:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.10.2021	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.10.2021	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
31.10.2021	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	00:00	00:00	00:00	10:00	734:00	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 25-07-2021

Verzia protokolu: 18.3.0.0