

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 07/2022

Prevádzkovateľ: Tepláreň Považská Bystrica
 Meracie miesto: Paroplyn
 Celkový čas prevádzky systému: 30deň 14hod 14min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.08.2022

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	
01.07.2022	-	-	-	347.93	-	358806.86	
02.07.2022	-	-	-	165.52	-	338724.37	
03.07.2022	-	-	-	204.47	-	332074.90	
04.07.2022	-	-	-	240.82	-	333423.29	
05.07.2022	-	-	-	258.50	-	354863.06	
06.07.2022	-	-	-	181.45	-	319851.86	
07.07.2022	-	-	-	176.34	-	344277.00	
08.07.2022	15.12	101.08	79.87	235.47	63.56	378275.75	
09.07.2022	-	-	-	138.97	-	341434.55	
10.07.2022	15.31	101.72	110.20	246.63	63.53	380783.43	
11.07.2022	-	-	-	150.13	-	343064.12	
12.07.2022	-	-	-	232.45	-	378197.94	
13.07.2022	-	-	-	245.37	-	379182.57	
14.07.2022	-	-	-	273.73	-	380596.63	
15.07.2022	15.27	88.45	101.65	189.73	63.85	364988.56	
16.07.2022	15.24	92.31	104.88	158.03	63.10	351056.99	
17.07.2022	15.29	96.45	124.91G	230.28	62.74	353339.66	
18.07.2022	15.38	88.03	83.87	168.62	63.44	361233.75	
19.07.2022	15.30	93.35	117.31	243.75	62.93	375840.79	
20.07.2022	-	-	-	249.55	-	350998.82	
21.07.2022	-	-	-	210.92	-	313818.98	
22.07.2022	15.36	82.63	84.18	284.29	64.30	345423.60	
23.07.2022	-	-	-	362.52	-	383937.35	
24.07.2022	-	-	-	294.94	-	363923.37	
25.07.2022	-	-	-	234.90	-	296969.25	
26.07.2022	-	-	-	296.81	-	302082.90	
27.07.2022	15.01	94.42	82.93	335.72	63.50	294664.21	
28.07.2022	-	-	-	218.05	-	312267.06	
29.07.2022	-	-	-	184.81	-	322207.64	
30.07.2022	-	-	-	198.57	-	210788.97	
31.07.2022	-	-	-	390.72	-	372058.31	
PMH	15.23	94.60	95.41	10.01	63.46	14494.76	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 07/2022

Prevádzkovateľ: Tepláreň Považská Bystrica
 Meracie miesto: Paroplyn
 Celkový čas prevádzky systému: 30deň 14hod 14min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.08.2022

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	15.23	94.60	95.41	10.01	63.46	14494.76	
MZLm v t	-	-	7.350		10639.157		
MZLm <EL v t/mesiac			7.120		10639.157		
MZLm >EL v t/mesiac			0.230		0.000		
n PHH < 2*EL+I			11/100.00%		11/100.00%		
n PHH > 2*EL+I			0/0.00%		0/0.00%		
n platných PHH	11	11	11		11		
n neplatných PHH	0	0	0		0		
n nahradených PHH	0	0	0		0		
n PDH < 1.1*EL _{pdh} +I			8/88.89%		9/100.00%		
n PDH > 1.1*EL _{pdh} +I			1/11.11%		0/0.00%		
n platných PDH	9	9	9		9		
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			75.70		62.74		
Max PHH			124.91		64.30		
Min PDH			79.87		62.74		
Max PDH			124.91		64.30		

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 07/2022

Prevádzkovateľ: Tepláreň Považská Bystrica
 Meracie miesto: Paroplyn
 Celkový čas prevádzky systému: 30deň 14hod 14min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.08.2022

Zdroj: GTG turbína

Kód: 0725
 Strana : 3/5

Veličina	NO _x		Vykon	Pozn.
	Jednotka	mg/m ³ N	kg/deň	
EL Zemný plyn	50.00			
l(%)	20			
Dátum	PDH	MZLd	PDH	
01.07.2022	-	17.46	-	
02.07.2022	-	80.18	-	
03.07.2022	-	105.11	-	
04.07.2022	-	79.37	-	
05.07.2022	-	32.97	-	
06.07.2022	-	80.02	-	
07.07.2022	-	109.77	-	
08.07.2022	46.57	167.89	40.51	
09.07.2022	-	150.94	-	
10.07.2022	22.34	166.17	39.52	
11.07.2022	-	179.06	-	
12.07.2022	-	193.31	-	
13.07.2022	-	171.64	-	
14.07.2022	-	144.44	-	
15.07.2022	17.76	136.13	32.62	
16.07.2022	30.89	188.07	34.55	
17.07.2022	29.34	192.31	36.57	
18.07.2022	40.85	214.01	31.73	
19.07.2022	21.62	182.00	35.02	
20.07.2022	-	118.13	-	
21.07.2022	-	82.01	-	
22.07.2022	16.87	76.52	29.70	
23.07.2022	-	94.15	-	
24.07.2022	-	101.55	-	
25.07.2022	-	128.45	-	
26.07.2022	-	69.87	-	
27.07.2022	43.95	88.02	36.12	
28.07.2022	-	90.77	-	
29.07.2022	-	98.02	-	
30.07.2022	-	60.25	-	
31.07.2022	-	87.12	-	
PMH	33.03	5.02	36.12	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 07/2022

Prevádzkovateľ: Tepláreň Považská Bystrica
 Meracie miesto: Paroplyn
 Celkový čas prevádzky systému: 30deň 14hod 14min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.08.2022

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	33.03	5.02	36.12	
MZLm v t	3.686		-	
MZLm <EL v t/mesiac	3.686			
MZLm >EL v t/mesiac	0.000			
n PHH < 2*EL+I	11/100.00%			
n PHH > 2*EL+I	0/0.00%			
n platných PHH	11		11	
n neplatných PHH	0		0	
n nahradených PHH	0		0	
n PDH < 1.1*EL _{pdh} +I	9/100.00%			
n PDH > 1.1*EL _{pdh} +I	0/0.00%			
n platných PDH	9		9	
n neplatných PDH	0		0	
podiel F PHH pri UP	0.00%		0.00%	
EQ	0.00			
Min PHH	16.87			
Max PHH	51.00			
Min PDH	16.87			
Max PDH	46.57			

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 07/2022

Prevádzkovateľ:

Tepláreň Považská Bystrica

Zdroj:

GTG turbína

Meracie miesto:

Paroplyn

Celkový čas prevádzky systému:

30deň 14hod 14min

ID oprávnených osôb:

operator

Kód:

0725

Tlačené dňa:

01.08.2022

Strana :

5/5

Dátum	Stavy systému [hod:min]									
	OST	NAB	OKA	UP	70%	MAP	VYP	KPO	FS	INY
01.07.2022	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.07.2022	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.07.2022	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.07.2022	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.07.2022	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.07.2022	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.07.2022	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.07.2022	00:00	00:00	00:00	03:00	21:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.07.2022	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.07.2022	00:00	00:00	00:00	01:00	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.07.2022	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.07.2022	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.07.2022	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.07.2022	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.07.2022	00:00	00:00	00:00	01:00	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.07.2022	00:00	00:00	00:00	01:00	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.07.2022	00:00	00:00	00:00	01:00	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.07.2022	00:00	00:00	00:00	01:00	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.07.2022	00:00	00:00	00:00	01:00	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.07.2022	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.07.2022	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.07.2022	00:00	00:00	00:00	01:00	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.07.2022	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.07.2022	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.07.2022	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.07.2022	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.07.2022	00:00	00:00	00:00	01:00	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.07.2022	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.07.2022	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.07.2022	10:00	02:00	00:00	00:00	12:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
31.07.2022	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	10:00	02:00	00:00	11:00	721:00	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