

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 08/2019

Prevádzkovateľ: Tepláreň Považská Bystrica
 Meracie miesto: Paroplyn
 Celkový čas prevádzky systému: 30deň 23hod 2min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.09.2019

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	
01.08.2019	15.77	67.13	-	221.40	-	326542.03	
02.08.2019	15.66	71.17	-	202.81	-	350914.93	
03.08.2019	15.75	68.54	-	254.26	-	331924.17	
04.08.2019	15.84	65.94	-	299.65	-	313850.25	
05.08.2019	15.73	68.58	-	228.81	-	333210.40	
06.08.2019	15.63	71.99	-	218.91	-	358686.22	
07.08.2019	15.53	74.88	-	228.62	-	379890.82	
08.08.2019	15.70	68.50	-	245.33	-	336924.15	
09.08.2019	15.53	77.58	-	198.57	-	390032.73	
10.08.2019	15.35	83.78	-	263.14	-	436127.43	
11.08.2019	15.59	74.41	-	292.51	-	375110.32	
12.08.2019	15.46	81.99	46.99	279.29	64.75	421537.36	
13.08.2019	15.61	73.06	-	251.93	-	367142.81	
14.08.2019	15.80	70.35	-	266.97	-	338768.07	
15.08.2019	15.86	67.61	-	269.83	-	319383.73	
16.08.2019	15.72	71.46	-	221.26	-	348237.28	
17.08.2019	15.67	71.07	-	212.87	-	350208.60	
18.08.2019	15.61	72.94	-	204.86	-	365158.99	
19.08.2019	15.37	80.70	36.68	234.75	64.67	416205.42	
20.08.2019	15.35	86.90	52.04	277.03	64.88	454436.28	
21.08.2019	15.63	75.51	-	257.60	-	380680.36	
22.08.2019	15.54	77.97	-	250.79	-	394829.75	
23.08.2019	15.37	83.17	-	265.96	-	432178.08	
24.08.2019	15.44	81.36	-	261.13	-	421238.20	
25.08.2019	15.63	74.31	-	234.61	-	372664.69	
26.08.2019	15.48	79.27	-	263.99	-	403431.16	
27.08.2019	15.35	86.58	43.66	307.04	64.53	449905.20	
28.08.2019	15.76	67.71	-	261.60	-	325826.10	
29.08.2019	15.57	76.34	-	267.89	-	383234.70	
30.08.2019	15.82	69.98	-	337.05	-	338824.25	
31.08.2019	15.73	70.40	-	280.13	-	345503.07	
PMH	15.61	74.56	44.33	10.58	64.63	15562.06	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 08/2019

Prevádzkovateľ: Tepláreň Považská Bystrica
 Meracie miesto: Paroplyn
 Celkový čas prevádzky systému: 30deň 23hod 2min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.09.2019

Zdroj: GTG turbína

Kód: 0725
 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	
01.08.2019	-	18.03	20.10	
02.08.2019	-	59.24	22.40	
03.08.2019	-	53.49	20.30	
04.08.2019	-	64.31	18.50	
05.08.2019	-	80.54	20.48	
06.08.2019	-	37.98	22.94	
07.08.2019	-	8.73	24.97	
08.08.2019	-	19.48	20.97	
09.08.2019	-	55.71	25.83	
10.08.2019	-	18.55	29.81	
11.08.2019	-	6.43	24.42	
12.08.2019	0.00	11.95	28.62	
13.08.2019	-	16.92	23.58	
14.08.2019	-	79.23	20.81	
15.08.2019	-	121.69	19.15	
16.08.2019	-	92.40	21.71	
17.08.2019	-	50.19	21.98	
18.08.2019	-	28.80	23.58	
19.08.2019	0.61	13.37	28.06	
20.08.2019	0.00	2.61	31.63	
21.08.2019	-	43.63	24.92	
22.08.2019	-	58.71	26.04	
23.08.2019	-	21.83	29.55	
24.08.2019	-	4.03	28.51	
25.08.2019	-	6.28	24.38	
26.08.2019	-	8.74	27.20	
27.08.2019	0.00	7.12	31.20	
28.08.2019	-	7.42	22.74	
29.08.2019	-	4.46	25.61	
30.08.2019	-	11.05	21.19	
31.08.2019	-	5.74	21.71	
PMH	0.09	1.37	24.29	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 08/2019

Prevádzkovateľ: Tepláreň Považská Bystrica
 Meracie miesto: Paroplyn
 Celkový čas prevádzky systému: 30deň 23hod 2min
 ID oprávnených osôb: operátor
 Tlačené dňa: 01.09.2019

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	0.09	1.37	24.29	
MZLm v t	1.019		-	
MZLm <EL v t/mesiac	1.019			
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		742	
n neplatných PHH	0		1	
n nahradených PHH	0		0	
n PDH < 1.1*EL _{pdh} +I	4/100.00%			
n PDH > 1.1*EL _{pdh} +I	0/0.00%			
n platných PDH	4			
n neplatných PDH	0			
podiel F PHH pri UP	0.00%			
EQ	0.00			
Min PHH	0.00			
Max PHH	0.61			
Min PDH	0.00			
Max PDH	0.61			

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: 3.071_RSx 20-11-2018
 Verzia protokolu: 17.2.0.0

Protokol o prevádzke systému za mesiac 08/2019

Prevádzkovateľ:

Tepláreň Považská Bystrica

Zdroj:

GTG turbína

Meracie miesto:

Paroplyn

Celkový čas prevádzky systému:

30deň 23hod 2min

ID oprávnených osôb:

operator

Kód:

0725

Tlačené dňa:

01.09.2019

Strana :

5/5

Dátum	Stavy systému [hod:min]									
	OST	NAB	OKA	UP	70%	MAP	VYP	KPO	FS	INY
01.08.2019	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.08.2019	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.08.2019	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.08.2019	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.08.2019	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.08.2019	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.08.2019	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.08.2019	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.08.2019	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.08.2019	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.08.2019	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.08.2019	00:00	00:00	00:00	01:00	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.08.2019	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.08.2019	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.08.2019	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.08.2019	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.08.2019	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.08.2019	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.08.2019	00:00	00:00	00:00	01:00	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.08.2019	00:00	00:00	00:00	01:00	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.08.2019	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.08.2019	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.08.2019	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.08.2019	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.08.2019	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.08.2019	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.08.2019	00:00	00:00	00:00	04:00	20:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.08.2019	01:00	00:00	00:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.08.2019	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.08.2019	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
31.08.2019	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	01:00	00:00	00:00	07:00	736:00	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: 3.071_RSx 20-11-2018

Verzia protokolu: 17.2.0.0