

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 07/2019

Prevádzkovateľ: Tepláreň Považská Bystrica
 Meracie miesto: Paroplyn
 Celkový čas prevádzky systému: 30deň 14hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.08.2019

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	
01.07.2019	15.67	72.89	-	217.42	-	361556.19	
02.07.2019	15.64	72.86	-	247.56	-	364970.49	
03.07.2019	15.97	65.72	-	293.79	-	308929.98	
04.07.2019	15.91	67.80	-	269.61	-	322743.73	
05.07.2019	15.91	68.19	-	255.16	-	323088.59	
06.07.2019	15.96	68.79	-	252.44	-	326266.46	
07.07.2019	15.87	67.27	-	260.99	-	323393.84	
08.07.2019	15.97	65.00	-	275.24	-	304199.75	
09.07.2019	15.77	67.57	-	209.64	-	322012.64	
10.07.2019	15.69	70.49	-	186.76	-	342446.73	
11.07.2019	15.56	76.33	-	155.49	-	381384.16	
12.07.2019	15.73	70.91	-	205.74	-	343845.33	
13.07.2019	15.73	70.24	-	228.90	-	340724.60	
14.07.2019	15.68	71.40	-	221.54	-	350435.58	
15.07.2019	15.82	66.82	-	261.08	-	318412.12	
16.07.2019	15.64	70.91	-	208.84	-	346225.23	
17.07.2019	15.72	69.82	-	184.38	-	337625.49	
18.07.2019	15.70	70.14	-	240.04	-	341995.35	
19.07.2019	15.72	71.13	-	234.87	-	349177.00	
20.07.2019	15.63	71.32	-	216.13	-	356149.77	
21.07.2019	15.77	68.77	-	208.40	-	334867.44	
22.07.2019	15.87	65.72	-	263.48	-	313184.92	
23.07.2019	15.61	75.02	-	188.22	-	375489.21	
24.07.2019	15.60	74.92	-	224.52	-	373381.16	
25.07.2019	15.60	73.90	-	208.93	-	365959.19	
26.07.2019	15.78	68.92	-	228.35	-	333930.46	
27.07.2019	15.84	51.86	-	143.43	-	179663.10	
28.07.2019	15.77	67.43	-	286.16	-	328281.80	
29.07.2019	15.74	69.22	-	299.74	-	340999.72	
30.07.2019	15.74	68.33	-	271.39	-	335423.74	
31.07.2019	15.70	62.32	-	253.74	-	308796.84	
PMH	15.75	69.29	-	9.80	-	14089.20	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 07/2019

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

Tepláreň Považská Bystrica
Paroplyn
30deň 14hod 0min
operator
01.08.2019

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	15.75	69.29	-	9.80	-	14089.20	
MZLm v t	-	-	7.202		10355.561		
MZLm <EL v t/mesiac			7.202		10355.561		
MZLm >EL v t/mesiac			0.000		0.000		
n PHH < 2*EL+I			-		-		
n PHH > 2*EL+I			-		-		
n platných PHH	733	734	-		-		
n neplatných PHH	2	1	-		-		
n nahradených PHH	1	0	-		-		
n PDH < 1.1*EL _{pdh} +I			-		-		
n PDH > 1.1*EL _{pdh} +I			-		-		
n platných PDH			-		-		
n neplatných PDH			-		-		
podiel F PHH pri UP			-		-		
EQ			-		-		
Min PHH							
Max PHH							
Min PDH							
Max PDH							

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

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 07/2019

Prevádzkovateľ: Tepláreň Považská Bystrica
 Meracie miesto: Paroplyn
 Celkový čas prevádzky systému: 30deň 14hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.08.2019

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	
01.07.2019	-	24.12	23.23	
02.07.2019	-	9.17	23.56	
03.07.2019	-	47.54	18.51	
04.07.2019	-	69.32	19.77	
05.07.2019	-	68.50	19.75	
06.07.2019	-	61.61	20.34	
07.07.2019	-	28.50	19.78	
08.07.2019	-	120.99	17.52	
09.07.2019	-	146.07	19.33	
10.07.2019	-	133.14	21.25	
11.07.2019	-	123.41	24.80	
12.07.2019	-	111.29	21.25	
13.07.2019	-	69.45	21.02	
14.07.2019	-	69.87	22.00	
15.07.2019	-	111.95	19.08	
16.07.2019	-	117.77	21.69	
17.07.2019	-	129.90	20.96	
18.07.2019	-	115.46	21.39	
19.07.2019	-	85.09	21.73	
20.07.2019	-	27.43	22.68	
21.07.2019	-	21.69	20.66	
22.07.2019	-	39.61	18.73	
23.07.2019	-	34.85	24.52	
24.07.2019	-	36.93	24.42	
25.07.2019	-	51.45	23.69	
26.07.2019	-	49.12	21.05	
27.07.2019	-	13.27	20.17	
28.07.2019	-	12.51	20.08	
29.07.2019	-	1.42	21.16	
30.07.2019	-	3.52	20.75	
31.07.2019	-	6.97	21.81	
PMH	-	2.64	21.19	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 07/2019

Prevádzkovateľ: Tepláreň Považská Bystrica
 Meracie miesto: Paroplyn
 Celkový čas prevádzky systému: 30deň 14hod 0min
 ID oprávnených osôb: operátor
 Tlačené dňa: 01.08.2019

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	-	2.64	21.19	
MZLm v t	1.942		-	
MZLm <EL v t/mesiac	1.942			
MZLm >EL v t/mesiac	0.000			
n PHH < 2*EL+I	-			
n PHH > 2*EL+I	-			
n platných PHH	-		732	
n neplatných PHH	-		3	
n nahradených PHH	-		0	
n PDH < 1.1*EL _{pdh} +I	-			
n PDH > 1.1*EL _{pdh} +I	-			
n platných PDH	-			
n neplatných PDH	-			
podiel F PHH pri UP	-			
EQ	-			
Min PHH				
Max PHH				
Min PDH				
Max PDH				

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 07/2019

Prevádzkovateľ:

Tepláreň Považská Bystrica

Zdroj:

GTG turbína

Meracie miesto:

Paroplyn

Celkový čas prevádzky systému:

30deň 14hod 0min

ID oprávnených osôb:

operator

Kód:

0725

Tlačené dňa:

01.08.2019

Strana :

5/5

Dátum	Stavy systému [hod:min]									
	OST	NAB	OKA	UP	70%	MAP	VYP	KPO	FS	INY
01.07.2019	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.07.2019	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.07.2019	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.07.2019	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.07.2019	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.07.2019	00:00	01:00	00:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.07.2019	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.07.2019	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.07.2019	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.07.2019	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.07.2019	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.07.2019	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.07.2019	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.07.2019	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.07.2019	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.07.2019	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.07.2019	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.07.2019	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.07.2019	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.07.2019	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.07.2019	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.07.2019	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.07.2019	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.07.2019	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.07.2019	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.07.2019	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.07.2019	08:00	01:00	00:00	00:00	15:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.07.2019	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.07.2019	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.07.2019	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
31.07.2019	01:00	01:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	09:00	03:00	00:00	00:00	732:00	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