

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 06/2019

Prevádzkovateľ:

Tepláreň Považská Bystrica

Zdroj:

GTG turbína

Meracie miesto:

Paroplyn

Celkový čas prevádzky systému:

30deň Ohod 0min

ID oprávnených osôb:

operator

Kód:

0725

Tlačené dňa:

01.07.2019

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	
01.06.2019	15.69	71.16	-	286.50	-	341529.24	
02.06.2019	15.71	72.93	-	271.86	-	353233.00	
03.06.2019	15.69	72.13	-	243.21	-	350242.71	
04.06.2019	15.67	72.75	-	255.26	-	353341.50	
05.06.2019	15.57	74.30	-	284.57	-	367052.00	
06.06.2019	15.63	72.49	-	276.52	-	353612.52	
07.06.2019	15.41	78.30	-	275.56	-	393149.29	
08.06.2019	15.78	68.60	-	294.07	-	327846.61	
09.06.2019	15.82	69.74	-	304.40	-	333684.70	
10.06.2019	15.24	82.06	-	224.78	-	425952.01	
11.06.2019	15.56	73.07	-	243.08	-	364641.15	
12.06.2019	15.57	74.24	-	224.42	-	368999.21	
13.06.2019	15.62	74.12	-	201.34	-	369424.23	
14.06.2019	15.59	74.93	-	199.48	-	376135.23	
15.06.2019	15.49	78.57	24.89	220.22	64.34	399192.24	
16.06.2019	15.63	74.93	29.50	230.35	64.26	374387.18	
17.06.2019	15.63	73.37	-	238.35	-	363605.01	
18.06.2019	15.62	71.27	-	232.83	-	358832.94	
19.06.2019	15.51	76.96	-	209.05	-	390979.33	
20.06.2019	15.71	70.20	-	238.75	-	346803.85	
21.06.2019	15.83	67.13	-	317.04	-	323075.28	
22.06.2019	15.82	68.06	-	284.59	-	330249.55	
23.06.2019	15.83	67.03	-	274.91	-	323475.40	
24.06.2019	15.78	66.50	-	284.01	-	322424.76	
25.06.2019	15.44	79.86	21.13	195.76	63.96	411860.75	
26.06.2019	15.62	72.93	27.46	192.55	64.59	366845.67	
27.06.2019	15.79	70.22	-	270.57	-	341926.73	
28.06.2019	15.99	62.54	-	334.69	-	288307.95	
29.06.2019	15.71	69.08	-	229.95	-	336635.74	
30.06.2019	15.73	69.04	-	209.50	-	336973.11	
PMH	15.66	72.28	26.23	10.48	64.29	14853.36	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 06/2019

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

Tepláreň Považská Bystrica
Paroplyn
30deň Ohod 0min
operator
01.07.2019

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	15.66	72.28	26.23	10.48	64.29	14853.36	
MZLm v t	-	-	7.548		10694.419		
MZLm <EL v t/mesiac			7.548		10694.419		
MZLm >EL v t/mesiac			0.000		0.000		
n PHH < 2*EL+I			6/100.00%		6/100.00%		
n PHH > 2*EL+I			0/0.00%		0/0.00%		
n platných PHH	717	720	6		6		
n neplatných PHH	3	0	0		0		
n nahradených PHH	0	0	0		0		
n PDH < 1.1*EL _{pdh} +I			4/100.00%		4/100.00%		
n PDH > 1.1*EL _{pdh} +I			0/0.00%		0/0.00%		
n platných PDH			4		4		
n neplatných PDH			0		0		
podiel F PHH pri UP			0.00%		0.00%		
EQ			0.00		0.00		
Min PHH			21.13		63.96		
Max PHH			31.26		64.59		
Min PDH			21.13		63.96		
Max PDH			29.50		64.59		

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 06/2019

Prevádzkovateľ:

Tepláreň Považská Bystrica

Zdroj:

GTG turbína

Meracie miesto:

Paroplyn

Celkový čas prevádzky systému:

30deň Ohod 0min

ID oprávnených osôb:

operator

Kód:

0725

Tlačené dňa:

01.07.2019

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	
01.06.2019	-	125.97	20.88	
02.06.2019	-	89.68	22.28	
03.06.2019	-	89.98	21.98	
04.06.2019	-	72.77	22.07	
05.06.2019	-	72.69	23.00	
06.06.2019	-	67.83	22.17	
07.06.2019	-	63.42	25.74	
08.06.2019	-	69.55	19.62	
09.06.2019	-	87.93	20.27	
10.06.2019	-	68.95	28.54	
11.06.2019	-	66.32	23.35	
12.06.2019	-	37.80	24.10	
13.06.2019	-	16.65	24.10	
14.06.2019	-	11.40	24.52	
15.06.2019	4.11	8.29	26.42	
16.06.2019	6.56	13.51	24.21	
17.06.2019	-	58.86	22.93	
18.06.2019	-	77.80	22.00	
19.06.2019	-	20.60	25.84	
20.06.2019	-	10.56	21.64	
21.06.2019	-	12.15	19.47	
22.06.2019	-	14.14	20.24	
23.06.2019	-	16.74	19.79	
24.06.2019	-	40.54	19.84	
25.06.2019	7.69	20.64	27.44	
26.06.2019	0.00	1.79	23.73	
27.06.2019	-	23.92	21.84	
28.06.2019	-	117.11	16.35	
29.06.2019	-	110.61	20.82	
30.06.2019	-	73.12	20.87	
PMH		4.84	2.17	22.53

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 06/2019

Prevádzkovateľ: Tepláreň Považská Bystrica
 Meracie miesto: Paroplyn
 Celkový čas prevádzky systému: 30deň 0hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.07.2019

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	4.84	2.17	22.53	
MZLm v t	1.561		-	
MZLm <EL v t/mesiac	1.561			
MZLm >EL v t/mesiac	0.000			
n PHH < 2*EL+I	6/100.00%			
n PHH > 2*EL+I	0/0.00%			
n platných PHH	6		720	
n neplatných PHH	0		0	
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	7.69			
Min PDH	0.00			
Max PDH	7.69			

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 06/2019

Prevádzkovateľ:

Tepláreň Považská Bystrica

Zdroj:

GTG turbína

Meracie miesto:

Paroplyn

Celkový čas prevádzky systému:

30deň 0hod 0min

ID oprávnených osôb:

operator

Kód:

0725

Tlačené dňa:

01.07.2019

Strana :

5/5

Dátum	Stavy systému [hod:min]									
	OST	NAB	OKA	UP	70%	MAP	VYP	KPO	FS	INY
01.06.2019	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.06.2019	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.06.2019	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.06.2019	00:00	02:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.06.2019	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.06.2019	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.06.2019	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.06.2019	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.06.2019	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.06.2019	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.06.2019	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.06.2019	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.06.2019	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.06.2019	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.06.2019	00:00	00:00	00:00	02:00	22:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.06.2019	00:00	00:00	00:00	02:00	22:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.06.2019	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.06.2019	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.06.2019	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.06.2019	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.06.2019	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.06.2019	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.06.2019	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.06.2019	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.06.2019	00:00	00:00	00:00	01:00	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.06.2019	00:00	00:00	00:00	01:00	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.06.2019	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.06.2019	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.06.2019	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.06.2019	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	00:00	02:00	00:00	06:00	712:00	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