

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 09/2020

Prevádzkovateľ: Tepláreň Považská Bystrica
 Meracie miesto: Paroplyn
 Celkový čas prevádzky systému: 29deň 20hod 25min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.10.2020

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	
01.09.2020	15.45	76.10	-	168.83	-	383802.47	
02.09.2020	15.60	70.75	-	153.29	-	346318.18	
03.09.2020	15.47	76.20	-	221.08	-	380629.74	
04.09.2020	15.48	75.68	-	141.16	-	377635.11	
05.09.2020	15.48	73.32	-	189.15	-	368294.55	
06.09.2020	15.60	69.65	-	173.16	-	343763.42	
07.09.2020	15.46	76.66	-	247.21	-	385606.72	
08.09.2020	15.49	74.64	-	225.66	-	371947.42	
09.09.2020	15.34	80.34	-	280.75	-	409720.11	
10.09.2020	15.32	80.70	-	294.16	-	412820.34	
11.09.2020	15.37	78.84	-	271.88	-	402208.75	
12.09.2020	15.56	69.86	-	143.25	-	345215.31	
13.09.2020	15.58	69.06	-	189.06	-	339708.91	
14.09.2020	15.32	78.60	67.81	310.07	63.38	401973.80	
15.09.2020	15.44	76.64	79.20	235.85	63.40	388466.29	
16.09.2020	15.30	81.84	90.03	395.48	62.90	421241.72	
17.09.2020	15.42	77.54	82.19	315.77	62.95	391422.83	
18.09.2020	15.55	72.35	-	162.24	-	355535.12	
19.09.2020	15.54	69.63	-	148.20	-	341249.85	
20.09.2020	15.56	70.15	-	170.66	-	346244.11	
21.09.2020	15.30	76.78	-	337.08	-	385835.61	
22.09.2020	15.22	80.48	76.73	390.02	61.65	409327.05	
23.09.2020	15.22	79.46	79.42	342.20	61.38	405242.14	
24.09.2020	15.30	77.52	84.56	378.36	62.05	392373.24	
25.09.2020	15.30	77.35	-	370.04	-	390650.21	
26.09.2020	15.49	72.94	-	228.31	-	358183.50	
27.09.2020	15.51	71.82	-	250.10	-	345037.08	
28.09.2020	15.20	84.45	80.47	426.77	61.40	430464.64	
29.09.2020	15.27	81.37	85.16	373.19	61.27	412876.78	
30.09.2020	15.33	67.99	73.42	215.09	61.10	277892.83	
PMH	15.42	75.67	80.74	10.82	61.84	15812.41	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 09/2020

Prevádzkovateľ: Tepláreň Považská Bystrica
 Meracie miesto: Paroplyn
 Celkový čas prevádzky systému: 29deň 20hod 25min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.10.2020

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	15.42	75.67	80.74	10.82	61.84	15812.41	
MZLm v t	-	-	7.748		11321.688		
MZLm <EL v t/mesiac			7.748		11321.688		
MZLm >EL v t/mesiac			0.000		0.000		
n PHH < 2*EL+I			20/100.00%		20/100.00%		
n PHH > 2*EL+I			0/0.00%		0/0.00%		
n platných PHH	716	716	20		20		
n neplatných PHH	0	0	0		0		
n nahradených PHH	1	0	0		0		
n PDH < 1.1*EL _{pdh} +I			10/100.00%		10/100.00%		
n PDH > 1.1*EL _{pdh} +I			0/0.00%		0/0.00%		
n platných PDH			10		10		
n neplatných PDH			0		0		
podiel F PHH pri UP			0.00%		0.00%		
EQ			0.00		0.00		
Min PHH			67.81		61.10		
Max PHH			91.95		63.40		
Min PDH			67.81		61.10		
Max PDH			90.03		63.40		

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: 3.073_RSx 22-01-2020
 Verzia protokolu: 17.2.0.0

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 09/2020

Prevádzkovateľ: Tepláreň Považská Bystrica
 Meracie miesto: Paroplyn
 Celkový čas prevádzky systému: 29deň 20hod 25min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.10.2020

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	
01.09.2020	-	127.78	25.60	
02.09.2020	-	161.78	22.03	
03.09.2020	-	157.99	25.31	
04.09.2020	-	149.10	24.96	
05.09.2020	-	77.65	24.32	
06.09.2020	-	60.38	21.86	
07.09.2020	-	97.13	25.65	
08.09.2020	-	142.09	24.40	
09.09.2020	-	115.24	28.08	
10.09.2020	-	88.53	28.46	
11.09.2020	-	91.41	27.47	
12.09.2020	-	91.07	22.01	
13.09.2020	-	70.39	21.36	
14.09.2020	0.00	56.79	27.20	
15.09.2020	0.00	65.15	26.12	
16.09.2020	0.08	30.64	29.02	
17.09.2020	1.21	81.32	26.44	
18.09.2020	-	209.40	22.98	
19.09.2020	-	177.65	21.09	
20.09.2020	-	149.80	21.65	
21.09.2020	-	164.64	26.29	
22.09.2020	25.01	201.60	28.87	
23.09.2020	23.73	182.04	28.41	
24.09.2020	16.76	122.66	27.24	
25.09.2020	-	139.65	27.02	
26.09.2020	-	230.66	23.67	
27.09.2020	-	327.35	22.41	
28.09.2020	25.90	231.76	30.43	
29.09.2020	23.01	199.08	29.20	
30.09.2020	25.22	132.31	28.49	
PMH	18.24	5.77	25.59	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 09/2020

Prevádzkovateľ: Tepláreň Považská Bystrica
 Meracie miesto: Paroplyn
 Celkový čas prevádzky systému: 29deň 20hod 25min
 ID oprávnených osôb: operátor
 Tlačené dňa: 01.10.2020

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	18.24	5.77	25.59	
MZLm v t	4.133		-	
MZLm <EL v t/mesiac	4.133			
MZLm >EL v t/mesiac	0.000			
n PHH < 2*EL+I	20/100.00%			
n PHH > 2*EL+I	0/0.00%			
n platných PHH	20		716	
n neplatných PHH	0		0	
n nahradených PHH	0		0	
n PDH < 1.1*EL _{pdh} +I	10/100.00%			
n PDH > 1.1*EL _{pdh} +I	0/0.00%			
n platných PDH	10			
n neplatných PDH	0			
podiel F PHH pri UP	0.00%			
EQ	0.00			
Min PHH	0.00			
Max PHH	29.36			
Min PDH	0.00			
Max PDH	25.90			

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: 3.073_RSx 22-01-2020
 Verzia protokolu: 17.2.0.0

Protokol o prevádzke systému za mesiac 09/2020

Prevádzkovateľ:

Tepláreň Považská Bystrica

Zdroj:

GTG turbína

Meracie miesto:

Paroplyn

Celkový čas prevádzky systému:

29deň 20hod 25min

ID oprávnených osôb:

operator

Kód:

0725

Tlačené dňa:

01.10.2020

Strana :

5/5

Dátum	Stavy systému [hod:min]									
	OST	NAB	OKA	UP	70%	MAP	VYP	KPO	FS	INY
01.09.2020	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.09.2020	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.09.2020	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.09.2020	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.09.2020	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.09.2020	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.09.2020	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.09.2020	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.09.2020	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.09.2020	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.09.2020	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.09.2020	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.09.2020	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.09.2020	00:00	00:00	00:00	01:00	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.09.2020	00:00	00:00	00:00	01:00	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.09.2020	00:00	00:00	00:00	02:00	22:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.09.2020	00:00	00:00	00:00	01:00	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.09.2020	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.09.2020	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.09.2020	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.09.2020	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.09.2020	00:00	00:00	00:00	01:00	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.09.2020	00:00	00:00	00:00	04:00	20:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.09.2020	00:00	00:00	00:00	01:00	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.09.2020	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.09.2020	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.09.2020	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.09.2020	00:00	00:00	00:00	06:00	18:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.09.2020	00:00	00:00	00:00	02:00	22:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.09.2020	04:00	00:00	00:00	01:00	19:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	04:00	00:00	00:00	20:00	696:00	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: 3.073_RSx 22-01-2020

Verzia protokolu: 17.2.0.0