

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 08/2020

Prevádzkovateľ: Tepláreň Považská Bystrica
 Meracie miesto: Paroplyn
 Celkový čas prevádzky systému: 26deň 16hod 24min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.09.2020

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	
01.08.2020	15.54	73.44	-	263.00	-	369579.18	
02.08.2020	15.60	71.05	-	273.91	-	354877.53	
03.08.2020	-	-	-	-	-	-	
04.08.2020	-	-	-	-	-	-	
05.08.2020	-	-	-	-	-	-	
06.08.2020	-	-	-	-	-	-	
07.08.2020	20.94	62.37		6.15		1.42	
08.08.2020	15.73	55.52	-	94.06	-	273225.52	
09.08.2020	15.44	76.27	-	281.01	-	392935.95	
10.08.2020	15.30	82.27	95.53	368.42	64.17	432153.44	
11.08.2020	15.47	76.34	-	262.09	-	391568.14	
12.08.2020	15.49	75.37	-	273.25	-	385319.20	
13.08.2020	15.45	75.18	-	272.97	-	387252.46	
14.08.2020	15.49	76.35	-	251.46	-	391254.82	
15.08.2020	15.50	72.17	-	230.45	-	368845.71	
16.08.2020	15.52	71.81	-	180.41	-	365200.81	
17.08.2020	15.44	79.97	-	316.52	-	413556.00	
18.08.2020	15.48	75.71	-	233.97	-	388127.05	
19.08.2020	15.57	72.61	-	214.40	-	368262.23	
20.08.2020	15.48	75.79	-	289.36	-	386089.39	
21.08.2020	15.44	79.15	-	359.07	-	408475.06	
22.08.2020	15.53	71.36	-	188.74	-	362605.47	
23.08.2020	15.55	70.98	-	171.74	-	361085.32	
24.08.2020	15.55	72.87	-	128.45	-	366168.92	
25.08.2020	15.55	71.78	-	147.91	-	359858.17	
26.08.2020	15.52	74.32	-	223.71	-	370917.80	
27.08.2020	15.48	73.29	-	147.49	-	365444.30	
28.08.2020	15.66	69.97	-	187.68	-	338955.07	
29.08.2020	15.57	68.52	-	225.33	-	339248.82	
30.08.2020	15.55	71.04	-	220.50	-	354688.53	
31.08.2020	15.44	75.96	-	270.51	-	384187.27	
PMH	15.65	73.15	95.53	9.50	64.17	15124.82	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 08/2020

Prevádzkovateľ: Tepláreň Považská Bystrica
 Meracie miesto: Paroplyn
 Celkový čas prevádzky systému: 26deň 16hod 24min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.09.2020

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	15.65	73.15	95.53	9.50	64.17	15124.82	
MZLm v t	-	-	6.083		9679.884		
MZLm <EL v t/mesiac			6.083		9679.884		
MZLm >EL v t/mesiac			0.000		0.000		
n PHH < 2*EL+I			1/100.00%		1/100.00%		
n PHH > 2*EL+I			0/0.00%		0/0.00%		
n platných PHH	640	640	1		1		
n neplatných PHH	0	0	2		2		
n nahradených PHH	0	0	0		0		
n PDH < 1.1*EL _{pdh} +I			2/100.00%		2/100.00%		
n PDH > 1.1*EL _{pdh} +I			0/0.00%		0/0.00%		
n platných PDH			2		2		
n neplatných PDH			0		0		
podiel F PHH pri UP			66.67%		66.67%		
EQ			0.00		0.00		
Min PHH			95.53		64.17		
Max PHH			95.53		64.17		
Min PDH			95.53		64.17		
Max PDH			95.53		64.17		

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 08/2020

Prevádzkovateľ: Tepláreň Považská Bystrica
 Meracie miesto: Paroplyn
 Celkový čas prevádzky systému: 26deň 16hod 24min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.09.2020

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	
01.08.2020	-	84.48	24.07	
02.08.2020	-	64.30	22.43	
03.08.2020	-	-	-	
04.08.2020	-	-	-	
05.08.2020	-	-	-	
06.08.2020	-	-	-	
07.08.2020		0.00	24.12	
08.08.2020	-	52.57	24.02	
09.08.2020	-	35.70	26.25	
10.08.2020	0.00	24.77	29.55	
11.08.2020	-	42.82	25.95	
12.08.2020	-	51.65	25.20	
13.08.2020	-	59.18	25.46	
14.08.2020	-	44.48	25.87	
15.08.2020	-	33.27	23.83	
16.08.2020	-	54.75	23.37	
17.08.2020	-	40.73	27.88	
18.08.2020	-	41.55	25.59	
19.08.2020	-	40.78	23.48	
20.08.2020	-	49.53	25.18	
21.08.2020	-	38.43	27.29	
22.08.2020	-	41.44	23.30	
23.08.2020	-	41.73	22.99	
24.08.2020	-	122.36	23.55	
25.08.2020	-	137.98	22.73	
26.08.2020	-	118.47	24.21	
27.08.2020	-	151.03	24.13	
28.08.2020	-	134.68	21.34	
29.08.2020	-	40.87	21.58	
30.08.2020	-	34.07	23.02	
31.08.2020	-	81.52	25.69	
PMH		0.00	2.60	24.52

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 08/2020

Prevádzkovateľ: Tepláreň Považská Bystrica
 Meracie miesto: Paroplyn
 Celkový čas prevádzky systému: 26deň 16hod 24min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.09.2020

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	0.00	2.60	24.52	
MZLm v t	1.663		-	
MZLm <EL v t/mesiac	1.663			
MZLm >EL v t/mesiac	0.000			
n PHH < 2*EL+I	1/100.00%			
n PHH > 2*EL+I	0/0.00%			
n platných PHH	1		640	
n neplatných PHH	2		0	
n nahradených PHH	0		0	
n PDH < 1.1*EL _{pdh} +I	2/100.00%			
n PDH > 1.1*EL _{pdh} +I	0/0.00%			
n platných PDH	2			
n neplatných PDH	0			
podiel F PHH pri UP	66.67%			
EQ	0.00			
Min PHH	0.00			
Max PHH	0.00			
Min PDH	0.00			
Max PDH	0.00			

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 08/2020

Prevádzkovateľ:

Tepláreň Považská Bystrica

Zdroj:

GTG turbína

Meracie miesto:

Paroplyn

Celkový čas prevádzky systému:

26deň 16hod 24min

ID oprávnených osôb:

operator

Kód:

0725

Tlačené dňa:

01.09.2020

Strana :

5/5

Dátum	Stavy systému [hod:min]									
	OST	NAB	OKA	UP	70%	MAP	VYP	KPO	FS	INY
01.08.2020	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.08.2020	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.08.2020	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.08.2020	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.08.2020	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.08.2020	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.08.2020	08:00	03:00	00:00	02:00	11:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.08.2020	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.08.2020	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.08.2020	00:00	00:00	00:00	01:00	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.08.2020	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.08.2020	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.08.2020	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.08.2020	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.08.2020	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.08.2020	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.08.2020	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.08.2020	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.08.2020	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.08.2020	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.08.2020	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.08.2020	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.08.2020	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.08.2020	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.08.2020	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.08.2020	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.08.2020	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.08.2020	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.08.2020	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.08.2020	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
31.08.2020	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	104:00	03:00	00:00	03:00	634:00	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