

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 08/2023

Prevádzkovateľ: Tepláreň Považská Bystrica
 Meracie miesto: Paroplyn
 Celkový čas prevádzky systému: 29deň 23hod 37min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 31.08.2023

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	
01.08.2023	-	-	-	490.42	-	296400.75	
02.08.2023	-	-	-	414.12	-	290004.13	
03.08.2023	-	-	-	338.76	-	327425.53	
04.08.2023	15.02	91.20	60.14	376.53	63.88	306070.41	
05.08.2023	-	-	-	469.78	-	287795.96	
06.08.2023	-	-	-	501.15	-	286751.77	
07.08.2023	-	-	-	467.40	-	287032.75	
08.08.2023	-	-	-	409.65	-	291433.93	
09.08.2023	-	-	-	451.94	-	299144.93	
10.08.2023	-	-	-	458.58	-	301467.54	
11.08.2023	-	-	-	431.48	-	290997.59	
12.08.2023	-	-	-	417.49	-	296740.26	
13.08.2023	-	-	-	352.50	-	242488.02	
14.08.2023	-	-	-	262.32	-	314229.02	
15.08.2023	-	-	-	365.11	-	322694.11	
16.08.2023	-	-	-	295.18	-	305413.01	
17.08.2023	-	-	-	338.69	-	299490.71	
18.08.2023	-	-	-	413.52	-	296993.20	
19.08.2023	15.14	95.84	68.77	390.97	64.92	312455.97	
20.08.2023	-	-	-	391.19	-	307235.51	
21.08.2023	-	-	-	345.08	-	309468.56	
22.08.2023	-	-	-	293.95	-	322203.69	
23.08.2023	-	-	-	346.91	-	302530.02	
24.08.2023	-	-	-	416.58	-	291137.16	
25.08.2023	-	-	-	426.30	-	292249.39	
26.08.2023	-	-	-	439.40	-	290969.08	
27.08.2023	-	-	-	519.93	-	284513.82	
28.08.2023	-	-	-	410.53	-	301417.32	
29.08.2023	-	-	-	200.29	-	305308.22	
30.08.2023	-	-	-	419.56	-	294150.45	
31.08.2023	-	-	-	18.83	-	11668.56	
PMH	15.08	93.52	64.45	16.51	64.40	12472.71	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 08/2023

Prevádzkovateľ: Tepláreň Považská Bystrica
 Meracie miesto: Paroplyn
 Celkový čas prevádzky systému: 29deň 23hod 37min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 31.08.2023

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	15.08	93.52	64.45	16.51	64.40	12472.71	
MZLm v t	-	-	11.874		8967.881		
MZLm <EL v t/mesiac			11.874		8967.881		
MZLm >EL v t/mesiac			0.000		0.000		
n PHH < 2*EL+I			2/100.00%		2/100.00%		
n PHH > 2*EL+I			0/0.00%		0/0.00%		
n platných PHH	2	2	2		2		
n neplatných PHH	0	0	0		0		
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	2		2		
n neplatných PDH	0	0	0		0		
podiel F PHH pri UP	0.00%	0.00%	0.00%		0.00%		
EQ			0.00		0.00		
Min PHH			60.14		63.88		
Max PHH			68.77		64.92		
Min PDH			60.14		63.88		
Max PDH			68.77		64.92		

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: 3.076_RSx 16-08-2021
 Verzia protokolu: 18.3.0.4

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 08/2023

Prevádzkovateľ: Tepláreň Považská Bystrica
 Meracie miesto: Paroplyn
 Celkový čas prevádzky systému: 29deň 23hod 37min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 31.08.2023

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	
01.08.2023	-	149.14	-	
02.08.2023	-	135.09	-	
03.08.2023	-	107.98	-	
04.08.2023	13.42	110.98	30.50	
05.08.2023	-	65.06	-	
06.08.2023	-	116.88	-	
07.08.2023	-	189.66	-	
08.08.2023	-	200.25	-	
09.08.2023	-	172.69	-	
10.08.2023	-	192.82	-	
11.08.2023	-	200.60	-	
12.08.2023	-	156.36	-	
13.08.2023	-	103.85	-	
14.08.2023	-	99.23	-	
15.08.2023	-	88.46	-	
16.08.2023	-	55.64	-	
17.08.2023	-	61.11	-	
18.08.2023	-	65.51	-	
19.08.2023	0.00	36.96	34.17	
20.08.2023	-	42.64	-	
21.08.2023	-	61.33	-	
22.08.2023	-	26.02	-	
23.08.2023	-	36.78	-	
24.08.2023	-	112.02	-	
25.08.2023	-	88.27	-	
26.08.2023	-	42.99	-	
27.08.2023	-	33.80	-	
28.08.2023	-	55.34	-	
29.08.2023	-	57.74	-	
30.08.2023	-	114.06	-	
31.08.2023	-	6.50	-	
PMH	6.71	4.15	32.33	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 08/2023

Prevádzkovateľ: Tepláreň Považská Bystrica
 Meracie miesto: Paroplyn
 Celkový čas prevádzky systému: 29deň 23hod 37min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 31.08.2023

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	6.71	4.15	32.33	
MZLm v t	2.986		-	
MZLm <EL v t/mesiac	2.986			
MZLm >EL v t/mesiac	0.000			
n PHH < 2*EL+I	2/100.00%			
n PHH > 2*EL+I	0/0.00%			
n platných PHH	2		2	
n neplatných PHH	0		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		2	
n neplatných PDH	0		0	
podiel F PHH pri UP	0.00%		0.00%	
EQ	0.00			
Min PHH	0.00			
Max PHH	13.42			
Min PDH	0.00			
Max PDH	13.42			

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: 3.076_RSx 16-08-2021
 Verzia protokolu: 18.3.0.4

Protokol o prevádzke systému za mesiac 08/2023

Prevádzkovateľ:

Tepláreň Považská Bystrica

Zdroj:

GTG turbína

Meracie miesto:

Paroplyn

Celkový čas prevádzky systému:

29deň 23hod 37min

ID oprávnených osôb:

operator

Kód:

0725

Tlačené dňa:

31.08.2023

Strana :

5/5

Dátum	Stavy systému [hod:min]									
	OST	NAB	OKA	UP	70%	MAP	VYP	KPO	FS	INY
01.08.2023	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.08.2023	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.08.2023	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.08.2023	00:00	00:00	00:00	01:00	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.08.2023	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.08.2023	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.08.2023	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.08.2023	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.08.2023	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.08.2023	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.08.2023	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.08.2023	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.08.2023	02:00	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.08.2023	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.08.2023	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.08.2023	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.08.2023	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.08.2023	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.08.2023	00:00	00:00	00:00	01:00	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.08.2023	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.08.2023	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.08.2023	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.08.2023	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.08.2023	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.08.2023	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.08.2023	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.08.2023	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.08.2023	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.08.2023	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.08.2023	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
31.08.2023	00:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	02:00	00:00	00:00	02:00	717:00	00:00	23:00	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: 3.076_RSx 16-08-2021

Verzia protokolu: 18.3.0.4