

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 04/2023

Prevádzkovateľ: Tepláreň Považská Bystrica
 Meracie miesto: Paroplyn
 Celkový čas prevádzky systému: 29deň 23hod 50min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.05.2023

Zdroj: GTG turbína

Kód: 0725
 Strana : 1/5

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				
l(%)			10		10		
Dátum	PDH	PDH	PDH	MZLd	PDH	MZLd	
01.04.2023	-	-	-	214.59	-	301508.84	
02.04.2023	-	-	-	187.77	-	330708.28	
03.04.2023	-	-	-	166.28	-	367184.25	
04.04.2023	-	-	-	196.85	-	386289.18	
05.04.2023	14.97	92.04	60.60	180.61	62.55	379237.91	
06.04.2023	15.04	97.79	57.28	203.82	62.19	401671.73	
07.04.2023	-	-	-	200.31	-	376028.45	
08.04.2023	15.06	94.95	56.17	204.95	62.57	360309.66	
09.04.2023	-	-	-	233.24	-	305474.27	
10.04.2023	-	-	-	314.77	-	287783.62	
11.04.2023	-	-	-	242.42	-	348201.93	
12.04.2023	-	-	-	179.55	-	358500.72	
13.04.2023	-	-	-	156.10	-	346861.36	
14.04.2023	15.03	93.18	60.43	185.39	62.48	369583.24	
15.04.2023	-	-	-	173.25	-	332246.87	
16.04.2023	-	-	-	192.33	-	318189.99	
17.04.2023	-	-	-	170.32	-	318897.04	
18.04.2023	-	-	-	184.21	-	349781.31	
19.04.2023	15.06	96.45	66.21	216.57	62.92	360737.76	
20.04.2023	14.99	88.63	62.44	192.87	63.01	362277.78	
21.04.2023	15.08	90.09	52.90	160.24	63.11	342364.14	
22.04.2023	-	-	-	229.12	-	299505.58	
23.04.2023	-	-	-	267.12	-	286950.84	
24.04.2023	-	-	-	181.92	-	345162.45	
25.04.2023	-	-	-	186.65	-	355033.05	
26.04.2023	-	-	-	159.69	-	359645.52	
27.04.2023	-	-	-	166.24	-	366665.64	
28.04.2023	-	-	-	197.73	-	355340.37	
29.04.2023	-	-	-	208.00	-	316041.72	
30.04.2023	-	-	-	259.14	-	297244.02	
PMH	15.04	94.38	60.57	8.35	62.69	14285.32	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 04/2023

Prevádzkovateľ: Tepláreň Považská Bystrica
 Meracie miesto: Paroplyn
 Celkový čas prevádzky systému: 29deň 23hod 50min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.05.2023

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	
01.04.2023	-	205.51	-	
02.04.2023	-	226.64	-	
03.04.2023	-	286.20	-	
04.04.2023	-	298.04	-	
05.04.2023	37.27	298.87	34.85	
06.04.2023	36.30	302.11	39.03	
07.04.2023	-	263.76	-	
08.04.2023	35.27	251.51	37.63	
09.04.2023	-	224.53	-	
10.04.2023	-	204.50	-	
11.04.2023	-	230.02	-	
12.04.2023	-	251.81	-	
13.04.2023	-	239.13	-	
14.04.2023	31.76	216.46	36.35	
15.04.2023	-	204.58	-	
16.04.2023	-	191.33	-	
17.04.2023	-	193.13	-	
18.04.2023	-	200.91	-	
19.04.2023	26.23	211.66	37.94	
20.04.2023	31.87	210.28	33.95	
21.04.2023	31.60	215.11	34.53	
22.04.2023	-	185.73	-	
23.04.2023	-	174.38	-	
24.04.2023	-	197.86	-	
25.04.2023	-	206.04	-	
26.04.2023	-	243.85	-	
27.04.2023	-	246.62	-	
28.04.2023	-	225.31	-	
29.04.2023	-	162.37	-	
30.04.2023	-	156.64	-	
PMH	31.91	9.34	36.92	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 04/2023

Prevádzkovateľ: Tepláreň Považská Bystrica
 Meracie miesto: Paroplyn
 Celkový čas prevádzky systému: 29deň 23hod 50min
 ID oprávnených osôb: operátor
 Tlačené dňa: 01.05.2023

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	31.91	9.34	36.92	
MZLm v t	6.725		-	
MZLm <EL v t/mesiac	6.725			
MZLm >EL v t/mesiac	0.000			
n PHH < 2*EL+I	10/100.00%			
n PHH > 2*EL+I	0/0.00%			
n platných PHH	10		10	
n neplatných PHH	0		0	
n nahradených PHH	0		0	
n PDH < 1.1*EL _{pdh} +I	7/100.00%			
n PDH > 1.1*EL _{pdh} +I	0/0.00%			
n platných PDH	7		7	
n neplatných PDH	0		0	
podiel F PHH pri UP	0.00%		0.00%	
EQ	0.00			
Min PHH	25.59			
Max PHH	38.89			
Min PDH	26.23			
Max PDH	37.27			

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 04/2023

Prevádzkovateľ:

Tepláreň Považská Bystrica

Zdroj:

GTG turbína

Meracie miesto:

Paroplyn

Celkový čas prevádzky systému:

29deň 23hod 50min

ID oprávnených osôb:

operator

Kód:

0725

Tlačené dňa:

01.05.2023

Strana :

5/5

Dátum	Stavy systému [hod:min]									
	OST	NAB	OKA	UP	70%	MAP	VYP	KPO	FS	INY
01.04.2023	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.04.2023	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.04.2023	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.04.2023	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.04.2023	00:00	00:00	00:00	01:00	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.04.2023	00:00	00:00	00:00	02:00	22:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.04.2023	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.04.2023	00:00	00:00	00:00	01:00	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.04.2023	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.04.2023	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.04.2023	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.04.2023	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.04.2023	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.04.2023	00:00	00:00	00:00	01:00	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.04.2023	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.04.2023	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.04.2023	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.04.2023	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.04.2023	00:00	00:00	00:00	03:00	21:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.04.2023	00:00	00:00	00:00	01:00	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.04.2023	00:00	00:00	00:00	01:00	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.04.2023	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.04.2023	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.04.2023	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.04.2023	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.04.2023	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.04.2023	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.04.2023	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.04.2023	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.04.2023	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	00:00	00:00	00:00	10:00	710:00	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: 3.076_RSx 16-08-2021

Verzia protokolu: 18.3.0.4