

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 05/2022

Prevádzkovateľ: Tepláreň Považská Bystrica
 Meracie miesto: Paroplyn
 Celkový čas prevádzky systému: 30deň 19hod 48min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.06.2022

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	
01.05.2022	-	-	-	112.84	-	284223.72	
02.05.2022	-	-	-	172.92	-	301739.87	
03.05.2022	-	-	-	182.74	-	302703.48	
04.05.2022	-	-	-	152.87	-	306923.24	
05.05.2022	-	-	-	112.76	-	223355.62	
06.05.2022	-	-	-	121.89	-	294693.88	
07.05.2022	-	-	-	121.98	-	284141.90	
08.05.2022	-	-	-	106.40	-	280605.49	
09.05.2022	-	-	-	105.19	-	275479.00	
10.05.2022	-	-	-	124.46	-	284997.46	
11.05.2022	-	-	-	140.69	-	295714.82	
12.05.2022	-	-	-	124.59	-	289315.11	
13.05.2022	-	-	-	141.52	-	287778.43	
14.05.2022	-	-	-	109.84	-	275663.43	
15.05.2022	-	-	-	118.16	-	257823.26	
16.05.2022	-	-	-	126.76	-	279999.16	
17.05.2022	-	-	-	156.60	-	287384.27	
18.05.2022	-	-	-	110.01	-	278920.42	
19.05.2022	15.46	83.10	78.38	181.18	61.58	315301.01	
20.05.2022	-	-	-	186.14	-	309948.35	
21.05.2022	-	-	-	203.93	-	316959.66	
22.05.2022	-	-	-	86.58	-	287422.74	
23.05.2022	15.40	77.04	70.16	146.44	61.94	295584.59	
24.05.2022	-	-	-	161.19	-	295346.81	
25.05.2022	-	-	-	192.87	-	319066.87	
26.05.2022	-	-	-	202.72	-	308559.03	
27.05.2022	15.35	86.80	54.72	210.79	61.96	320624.82	
28.05.2022	-	-	-	84.80	-	281781.05	
29.05.2022	-	-	-	109.01	-	290749.53	
30.05.2022	15.52	89.05	81.75	132.61	62.18	306099.77	
31.05.2022	-	-	-	121.51	-	279646.33	
PMH	15.44	83.82	72.68	5.90	61.85	12203.73	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 05/2022

Prevádzkovateľ: Tepláreň Považská Bystrica
 Meracie miesto: Paroplyn
 Celkový čas prevádzky systému: 30deň 19hod 48min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.06.2022

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	15.44	83.82	72.68	5.90	61.85	12203.73	
MZLm v t	-	-	4.362		9018.553		
MZLm <EL v t/mesiac			4.362		9018.553		
MZLm >EL v t/mesiac			0.000		0.000		
n PHH < 2*EL+I			5/100.00%		5/100.00%		
n PHH > 2*EL+I			0/0.00%		0/0.00%		
n platných PHH	5	5	5		5		
n neplatných PHH	0	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	4		4		
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			54.72		61.53		
Max PHH			81.75		62.18		
Min PDH			54.72		61.58		
Max PDH			81.75		62.18		

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 05/2022

Prevádzkovateľ: Tepláreň Považská Bystrica
 Meracie miesto: Paroplyn
 Celkový čas prevádzky systému: 30deň 19hod 48min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.06.2022

Zdroj: GTG turbína

Kód: 0725
 Strana : 3/5

Veličina	NO _x r		Vykon	Pozn.
	mg/m ³ N	kg/deň	MW	
EL Zemný plyn	50.00			
l(%)	20			
Dátum	PDH	MZLd	PDH	
01.05.2022	-	157.57	-	
02.05.2022	-	164.51	-	
03.05.2022	-	158.05	-	
04.05.2022	-	163.63	-	
05.05.2022	-	123.99	-	
06.05.2022	-	170.27	-	
07.05.2022	-	164.89	-	
08.05.2022	-	141.17	-	
09.05.2022	-	138.50	-	
10.05.2022	-	163.57	-	
11.05.2022	-	160.75	-	
12.05.2022	-	145.55	-	
13.05.2022	-	104.04	-	
14.05.2022	-	150.34	-	
15.05.2022	-	140.06	-	
16.05.2022	-	149.44	-	
17.05.2022	-	113.61	-	
18.05.2022	-	172.65	-	
19.05.2022	29.05	199.98	34.57	
20.05.2022	-	137.78	-	
21.05.2022	-	119.38	-	
22.05.2022	-	169.63	-	
23.05.2022	39.59	175.72	31.88	
24.05.2022	-	140.34	-	
25.05.2022	-	109.33	-	
26.05.2022	-	128.79	-	
27.05.2022	29.27	145.37	36.73	
28.05.2022	-	173.98	-	
29.05.2022	-	191.57	-	
30.05.2022	19.45	179.53	36.64	
31.05.2022	-	160.07	-	
PMH	29.28	6.38	34.88	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 05/2022

Prevádzkovateľ: Tepláreň Považská Bystrica
 Meracie miesto: Paroplyn
 Celkový čas prevádzky systému: 30deň 19hod 48min
 ID oprávnených osôb: operátor
 Tlačené dňa: 01.06.2022

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	29.28	6.38	34.88	
MZLm v t	4.714		-	
MZLm <EL v t/mesiac	4.714			
MZLm >EL v t/mesiac	0.000			
n PHH < 2*EL+I	5/100.00%			
n PHH > 2*EL+I	0/0.00%			
n platných PHH	5		5	
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		4	
n neplatných PDH	0		0	
podiel F PHH pri UP	0.00%		0.00%	
EQ	0.00			
Min PHH	19.45			
Max PHH	39.59			
Min PDH	19.45			
Max PDH	39.59			

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

Protokol o prevádzke systému za mesiac 05/2022

Prevádzkovateľ:

Tepláreň Považská Bystrica

Zdroj:

GTG turbína

Meracie miesto:

Paroplyn

Celkový čas prevádzky systému:

30deň 19hod 48min

ID oprávnených osôb:

operator

Kód:

0725

Tlačené dňa:

01.06.2022

Strana :

5/5

Dátum	Stavy systému [hod:min]									
	OST	NAB	OKA	UP	70%	MAP	VYP	KPO	FS	INY
01.05.2022	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.05.2022	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.05.2022	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.05.2022	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.05.2022	04:00	00:00	00:00	00:00	20:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.05.2022	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.05.2022	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.05.2022	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.05.2022	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.05.2022	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.05.2022	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.05.2022	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.05.2022	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.05.2022	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.05.2022	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.05.2022	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.05.2022	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.05.2022	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.05.2022	00:00	00:00	00:00	02:00	22:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.05.2022	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.05.2022	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.05.2022	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.05.2022	00:00	00:00	00:00	01:00	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.05.2022	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.05.2022	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.05.2022	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.05.2022	00:00	00:00	00:00	01:00	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.05.2022	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.05.2022	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.05.2022	00:00	00:00	00:00	01:00	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
31.05.2022	01:00	00:00	00:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	05:00	00:00	00:00	05:00	734:00	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