

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 04/2021

Prevádzkovateľ: Tepláreň Považská Bystrica
 Meracie miesto: Paroplyn
 Celkový čas prevádzky systému: 29deň 15hod 12min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.05.2021

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	
01.04.2021	15.25	80.26	108.18	349.34	60.81	404716.35	
02.04.2021	15.20	72.93	-	194.82	-	371569.78	
03.04.2021	15.20	72.93	-	194.82	-	371569.78	
04.04.2021	15.25	70.98	-	158.85	-	357817.89	
05.04.2021	15.38	28.51	-	91.16	-	136758.07	
06.04.2021	15.10	26.17	93.59	115.55	60.61	135376.81	
07.04.2021	15.12	28.41	-	70.78	-	145321.86	
08.04.2021	15.10	30.27	-	97.64	-	156033.91	
09.04.2021	15.79	27.69	-	34.10	-	83604.60	
10.04.2021	15.42	15.17	-	13.66	-	73919.56	
11.04.2021	15.39	9.82	-	10.51	-	47811.36	
12.04.2021	15.26	10.89	-	18.37	-	51866.83	
13.04.2021	15.35	45.43	80.88	77.26	60.89	222475.86	
14.04.2021	15.33	39.04	76.93	91.15	60.88	192717.93	
15.04.2021	15.41	41.90	-	54.02	-	205178.81	
16.04.2021	15.42	39.05	-	47.18	-	190476.76	
17.04.2021	15.38	26.13	82.76	49.04	61.00	128406.42	
18.04.2021	15.39	17.89	-	25.97	-	86779.06	
19.04.2021	15.29	17.10	76.93	52.43	60.95	84984.46	
20.04.2021	15.42	16.00	-	30.74	-	78961.34	
21.04.2021	15.25	15.27	-	27.80	-	75274.12	
22.04.2021	15.41	15.02	83.45	23.23	60.79	73728.59	
23.04.2021	15.34	19.00	-	30.30	-	93871.90	
24.04.2021	15.41	15.51	-	11.72	-	75791.68	
25.04.2021	15.46	14.99	-	11.03	-	72700.70	
26.04.2021	15.36	22.57	-	23.54	-	109738.47	
27.04.2021	15.31	19.54	-	24.08	-	95526.26	
28.04.2021	15.28	11.17	-	16.91	-	54794.58	
29.04.2021	15.26	5.68	87.06	12.01	60.66	28415.34	
30.04.2021	15.34	3.67	-	9.34	-	18245.82	
PMH	15.32	28.64	84.88	2.77	60.81	5941.54	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 04/2021

Prevádzkovateľ: Tepláreň Považská Bystrica
 Meracie miesto: Paroplyn
 Celkový čas prevádzky systému: 29deň 15hod 12min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.05.2021

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	
01.04.2021	15.59	199.06	31.42	
02.04.2021	-	257.04	28.45	
03.04.2021	-	257.04	28.45	
04.04.2021	-	258.62	27.02	
05.04.2021	-	117.65	25.07	
06.04.2021	20.93	80.08	32.14	
07.04.2021	-	111.07	31.17	
08.04.2021	-	109.32	32.00	
09.04.2021	-	69.39	25.83	
10.04.2021	-	63.20	29.06	
11.04.2021	-	35.46	29.50	
12.04.2021	-	38.39	32.06	
13.04.2021	23.16	172.90	32.39	
14.04.2021	21.65	132.96	32.50	
15.04.2021	-	162.88	31.17	
16.04.2021	-	150.58	30.78	
17.04.2021	19.62	92.94	32.12	
18.04.2021	-	62.66	31.06	
19.04.2021	18.85	50.65	33.57	
20.04.2021	-	55.76	30.48	
21.04.2021	-	56.47	32.51	
22.04.2021	13.52	54.46	32.09	
23.04.2021	-	77.04	32.68	
24.04.2021	-	64.07	28.61	
25.04.2021	-	61.57	29.20	
26.04.2021	-	97.64	31.64	
27.04.2021	-	83.59	31.82	
28.04.2021	-	44.87	31.83	
29.04.2021	10.96	19.16	32.51	
30.04.2021	-	8.27	31.19	
PMH	17.60	4.28	30.74	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 04/2021

Prevádzkovateľ: Tepláreň Považská Bystrica
 Meracie miesto: Paroplyn
 Celkový čas prevádzky systému: 29deň 15hod 12min
 ID oprávnených osôb: operátor
 Tlačené dňa: 01.05.2021

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	17.60	4.28	30.74	
MZLm v t	3.045		-	
MZLm <EL v t/mesiac	3.045			
MZLm >EL v t/mesiac	0.000			
n PHH < 2*EL+I	14/100.00%			
n PHH > 2*EL+I	0/0.00%			
n platných PHH	14		711	
n neplatných PHH	0		0	
n nahradených PHH	0		0	
n PDH < 1.1*EL _{pdh} +I	8/100.00%			
n PDH > 1.1*EL _{pdh} +I	0/0.00%			
n platných PDH	8			
n neplatných PDH	0			
podiel F PHH pri UP	0.00%			
EQ	0.00			
Min PHH	7.27			
Max PHH	23.16			
Min PDH	10.96			
Max PDH	23.16			

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 04/2021

Prevádzkovateľ:

Tepláreň Považská Bystrica

Zdroj:

GTG turbína

Meracie miesto:

Paroplyn

Celkový čas prevádzky systému:

29deň 15hod 12min

ID oprávnených osôb:

operator

Kód:

0725

Tlačené dňa:

01.05.2021

Strana :

5/5

Dátum	Stavy systému [hod:min]									
	OST	NAB	OKA	UP	70%	MAP	VYP	KPO	FS	INY
01.04.2021	00:00	00:00	00:00	01:00	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.04.2021	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.04.2021	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.04.2021	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.04.2021	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.04.2021	00:00	00:00	00:00	02:00	22:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.04.2021	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.04.2021	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.04.2021	09:00	03:00	00:00	00:00	12:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.04.2021	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.04.2021	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.04.2021	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.04.2021	00:00	00:00	00:00	01:00	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.04.2021	00:00	00:00	00:00	02:00	22:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.04.2021	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.04.2021	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.04.2021	00:00	00:00	00:00	01:00	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.04.2021	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.04.2021	00:00	00:00	00:00	03:00	21:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.04.2021	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.04.2021	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.04.2021	00:00	00:00	00:00	01:00	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.04.2021	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.04.2021	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.04.2021	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.04.2021	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.04.2021	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.04.2021	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.04.2021	00:00	00:00	00:00	03:00	21:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.04.2021	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	09:00	03:00	00:00	14:00	694:00	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