

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 01/2022

Prevádzkovateľ: Tepláreň Považská Bystrica
 Meracie miesto: Paroplyn
 Celkový čas prevádzky systému: 30deň 23hod 34min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.02.2022

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	
01.01.2022	-	-	-	105.99	-	362505.26	
02.01.2022	-	-	-	234.99	-	381703.90	
03.01.2022	15.07	101.55	66.72	372.76	61.00	409175.25	
04.01.2022	-	-	-	369.43	-	379304.23	
05.01.2022	-	-	-	371.78	-	393691.43	
06.01.2022	15.15	94.05	66.48	451.93	60.37	405412.31	
07.01.2022	-	-	-	264.07	-	414263.58	
08.01.2022	-	-	-	157.27	-	401379.54	
09.01.2022	-	-	-	341.12	-	419804.25	
10.01.2022	-	-	-	426.16	-	424793.01	
11.01.2022	15.04	95.84	66.78	383.04	60.64	431893.70	
12.01.2022	15.09	97.49	71.97	457.45	60.49	438072.86	
13.01.2022	-	-	-	370.93	-	408743.46	
14.01.2022	-	-	-	318.43	-	393667.00	
15.01.2022	-	-	-	135.16	-	382762.24	
16.01.2022	15.06	92.39	65.64	309.77	61.01	419641.92	
17.01.2022	15.22	96.37	69.00	352.57	61.05	403641.56	
18.01.2022	15.09	94.90	67.28	288.85	61.05	401832.36	
19.01.2022	-	-	-	302.17	-	416204.10	
20.01.2022	15.29	77.75	112.58A	380.88	61.59	395696.99	
21.01.2022	15.22	63.62	70.49	375.44	61.82	310664.29	
22.01.2022	15.21	72.65	72.21	372.86	61.53	298504.80	
23.01.2022	-	-	-	367.79	-	310065.01	
24.01.2022	15.17	86.39	66.86	431.00	61.62	364423.56	
25.01.2022	15.05	98.24	62.22	412.64	61.23	444102.43	
26.01.2022	15.13	96.08	65.08	344.71	61.17	419559.97	
27.01.2022	15.22	93.43	70.32	378.03	62.05	409892.92	
28.01.2022	15.21	94.60	73.62	366.04	62.19	403345.75	
29.01.2022	15.07	91.67	70.87	245.52	60.97	408267.26	
30.01.2022	-	-	-	175.44	-	386362.80	
31.01.2022	15.11	98.79	65.18	339.76	61.24	423076.97	
PMH	15.13	91.77	71.20	13.72	61.23	16481.79	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 01/2022

Prevádzkovateľ: Tepláreň Považská Bystrica
 Meracie miesto: Paroplyn
 Celkový čas prevádzky systému: 30deň 23hod 34min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.02.2022

Zdroj: GTG turbína

Kód: 0725
 Strana : 2/5

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				
I(%)			10		10		
Dátum	PDH	PDH	PDH	MZLd	PDH	MZLd	
PMH	15.13	91.77	71.20	13.72	61.23	16481.79	
MZLm v t	-	-	10.204		12262.455		
MZLm <EL v t/mesiac			10.204		12262.455		
MZLm >EL v t/mesiac			0.000		0.000		
n PHH < 2*EL+I			42/97.67%		43/100.00%		
n PHH > 2*EL+I			1/2.33%		0/0.00%		
n platných PHH	43	42	43		43		
n neplatných PHH	0	1	0		0		
n nahradených PHH	0	1	0		0		
n PDH < 1.1*EL _{pdh} +I			17/100.00%		17/100.00%		
n PDH > 1.1*EL _{pdh} +I			0/0.00%		0/0.00%		
n platných PDH	17	17	17		17		
n neplatných PDH	0	0	0		0		
podiel F PHH pri UP	0.00%	2.33%	0.00%		0.00%		
EQ			0.00		0.00		
Min PHH			58.69		60.11		
Max PHH			251.79		63.08		
Min PDH			62.22		60.37		
Max PDH			112.58		62.19		

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 01/2022

Prevádzkovateľ: Tepláreň Považská Bystrica
 Meracie miesto: Paroplyn
 Celkový čas prevádzky systému: 30deň 23hod 34min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.02.2022

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	
01.01.2022	-	291.14	-	
02.01.2022	-	281.20	-	
03.01.2022	38.86	282.61	41.47	
04.01.2022	-	193.84	-	
05.01.2022	-	173.72	-	
06.01.2022	30.09	211.32	37.10	
07.01.2022	-	292.17	-	
08.01.2022	-	299.37	-	
09.01.2022	-	255.63	-	
10.01.2022	-	241.74	-	
11.01.2022	33.04	281.92	38.05	
12.01.2022	33.56	251.09	38.87	
13.01.2022	-	247.94	-	
14.01.2022	-	233.03	-	
15.01.2022	-	278.19	-	
16.01.2022	35.34	268.14	36.56	
17.01.2022	29.02	237.09	38.19	
18.01.2022	30.06	260.57	37.78	
19.01.2022	-	270.28	-	
20.01.2022	29.60	215.29	38.89	
21.01.2022	28.70	167.66	37.63	
22.01.2022	34.29	143.48	39.04	
23.01.2022	-	162.14	-	
24.01.2022	34.52	201.45	38.95	
25.01.2022	36.14	263.17	40.19	
26.01.2022	31.65	248.89	38.64	
27.01.2022	24.98	223.85	37.10	
28.01.2022	25.81	211.64	37.70	
29.01.2022	29.63	260.98	35.74	
30.01.2022	-	258.83	-	
31.01.2022	34.24	259.67	39.90	
PMH	32.52	10.04	38.73	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 01/2022

Prevádzkovateľ: Tepláreň Považská Bystrica
 Meracie miesto: Paroplyn
 Celkový čas prevádzky systému: 30deň 23hod 34min
 ID oprávnených osôb: operátor
 Tlačené dňa: 01.02.2022

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	32.52	10.04	38.73	
MZLm v t	7.468		-	
MZLm <EL v t/mesiac	7.468			
MZLm >EL v t/mesiac	0.000			
n PHH < 2*EL+I	43/100.00%			
n PHH > 2*EL+I	0/0.00%			
n platných PHH	43		42	
n neplatných PHH	0		1	
n nahradených PHH	0		0	
n PDH < 1.1*EL _{pdh} +I	17/100.00%			
n PDH > 1.1*EL _{pdh} +I	0/0.00%			
n platných PDH	17		17	
n neplatných PDH	0		0	
podiel F PHH pri UP	0.00%		2.33%	
EQ	0.00			
Min PHH	22.65			
Max PHH	46.77			
Min PDH	24.98			
Max PDH	38.86			

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 01/2022

Prevádzkovateľ:

Tepláreň Považská Bystrica

Zdroj:

GTG turbína

Meracie miesto:

Paroplyn

Celkový čas prevádzky systému:

30deň 23hod 34min

ID oprávnených osôb:

operator

Kód:

0725

Tlačené dňa:

01.02.2022

Strana :

5/5

Dátum	Stavy systému [hod:min]									
	OST	NAB	OKA	UP	70%	MAP	VYP	KPO	FS	INY
01.01.2022	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.01.2022	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.01.2022	00:00	00:00	00:00	01:00	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.01.2022	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.01.2022	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.01.2022	00:00	00:00	00:00	01:00	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.01.2022	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.01.2022	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.01.2022	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.01.2022	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.01.2022	00:00	00:00	00:00	04:00	20:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.01.2022	00:00	00:00	00:00	03:00	21:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.01.2022	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.01.2022	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.01.2022	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.01.2022	00:00	00:00	00:00	01:00	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.01.2022	00:00	00:00	00:00	01:00	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.01.2022	00:00	00:00	00:00	01:00	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.01.2022	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.01.2022	00:00	00:00	00:00	04:00	20:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.01.2022	00:00	00:00	00:00	02:00	22:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.01.2022	00:00	00:00	00:00	01:00	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.01.2022	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.01.2022	00:00	00:00	00:00	04:00	20:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.01.2022	00:00	00:00	00:00	07:00	17:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.01.2022	00:00	00:00	00:00	03:00	21:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.01.2022	00:00	00:00	00:00	02:00	22:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.01.2022	00:00	00:00	00:00	01:00	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.01.2022	00:00	00:00	00:00	02:00	22:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.01.2022	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
31.01.2022	00:00	00:00	00:00	05:00	19:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	00:00	00:00	00:00	43:00	701:00	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