

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 02/2022

Prevádzkovateľ: Tepláreň Považská Bystrica
 Meracie miesto: Paroplyn
 Celkový čas prevádzky systému: 27deň 20hod 44min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.03.2022

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	
01.02.2022	-	-	-	238.35	-	389830.75	
02.02.2022	-	-	-	255.86	-	396077.59	
03.02.2022	-	-	-	182.98	-	386605.62	
04.02.2022	-	-	-	357.03	-	405896.23	
05.02.2022	-	-	-	139.62	-	373509.33	
06.02.2022	-	-	-	134.78	-	377344.87	
07.02.2022	-	-	-	284.68	-	385715.23	
08.02.2022	-	-	-	242.56	-	387555.16	
09.02.2022	-	-	-	260.40	-	389422.06	
10.02.2022	-	-	-	307.37	-	381658.18	
11.02.2022	-	-	-	327.62	-	380880.86	
12.02.2022	-	-	-	143.99	-	365466.94	
13.02.2022	-	-	-	155.57	-	381132.39	
14.02.2022	-	-	-	396.34	-	389039.52	
15.02.2022	-	-	-	312.07	-	372422.95	
16.02.2022	-	-	-	374.30	-	378621.51	
17.02.2022	-	-	-	368.57	-	373773.62	
18.02.2022	-	-	-	320.73	-	374291.46	
19.02.2022	-	-	-	145.43	-	353818.57	
20.02.2022	-	-	-	185.01	-	369300.47	
21.02.2022	-	-	-	387.43	-	381179.02	
22.02.2022	15.16	97.62	69.91	372.89	60.52	393175.97	
23.02.2022	-	-	-	405.27	-	399117.27	
24.02.2022	15.12	92.14	75.77	379.20	60.34	399336.84	
25.02.2022	15.13	101.26	69.39	401.37	61.09	417741.17	
26.02.2022	-	-	-	103.83	-	367668.31	
27.02.2022	-	-	-	99.12	-	368893.54	
28.02.2022	15.17	71.55	71.76	249.90	60.50	341191.56	
PMH	15.15	84.81	71.44	11.26	60.63	15965.12	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 02/2022

Prevádzkovateľ:

Tepláreň Považská Bystrica

Zdroj:

GTG turbína

Meracie miesto:

Paroplyn

Celkový čas prevádzky systému:

27deň 20hod 44min

ID oprávnených osôb:

operator

Kód:

0725

Tlačené dňa:

01.03.2022

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	15.15	84.81	71.44	11.26	60.63	15965.12	
MZLm v t	-	-	7.532		10680.667		
MZLm <EL v t/mesiac			7.532		10680.667		
MZLm >EL v t/mesiac			0.000		0.000		
n PHH < 2*EL+I			8/100.00%		8/100.00%		
n PHH > 2*EL+I			0/0.00%		0/0.00%		
n platných PHH	8	8	8		8		
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			68.08		60.27		
Max PHH			76.03		61.14		
Min PDH			69.39		60.34		
Max PDH			75.77		61.09		

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 02/2022

Prevádzkovateľ: Tepláreň Považská Bystrica
 Meracie miesto: Paroplyn
 Celkový čas prevádzky systému: 27deň 20hod 44min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.03.2022

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	
01.02.2022	-	244.65	-	
02.02.2022	-	243.75	-	
03.02.2022	-	259.21	-	
04.02.2022	-	224.16	-	
05.02.2022	-	265.69	-	
06.02.2022	-	260.68	-	
07.02.2022	-	220.77	-	
08.02.2022	-	240.51	-	
09.02.2022	-	211.41	-	
10.02.2022	-	197.23	-	
11.02.2022	-	206.50	-	
12.02.2022	-	249.61	-	
13.02.2022	-	277.67	-	
14.02.2022	-	207.95	-	
15.02.2022	-	208.45	-	
16.02.2022	-	181.71	-	
17.02.2022	-	168.84	-	
18.02.2022	-	208.68	-	
19.02.2022	-	247.06	-	
20.02.2022	-	240.84	-	
21.02.2022	-	186.92	-	
22.02.2022	28.67	210.70	39.22	
23.02.2022	-	216.49	-	
24.02.2022	26.64	227.69	35.73	
25.02.2022	31.84	225.61	41.22	
26.02.2022	-	273.78	-	
27.02.2022	-	280.37	-	
28.02.2022	28.98	214.18	37.93	
PMH	29.36	9.57	38.64	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 02/2022

Prevádzkovateľ: Tepláreň Považská Bystrica
 Meracie miesto: Paroplyn
 Celkový čas prevádzky systému: 27deň 20hod 44min
 ID oprávnených osôb: operátor
 Tlačené dňa: 01.03.2022

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	29.36	9.57	38.64		
MZLm v t	6.401		-		
MZLm <EL v t/mesiac	6.401				
MZLm >EL v t/mesiac	0.000				
n PHH < 2*EL+I	8/100.00%				
n PHH > 2*EL+I	0/0.00%				
n platných PHH	8		8		
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	24.71				
Max PHH	32.95				
Min PDH	26.64				
Max PDH	31.84				

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 02/2022

Prevádzkovateľ:

Tepláreň Považská Bystrica

Zdroj:

GTG turbína

Meracie miesto:

Paroplyn

Celkový čas prevádzky systému:

27deň 20hod 44min

ID oprávnených osôb:

operator

Kód:

0725

Tlačené dňa:

01.03.2022

Strana :

5/5

Dátum	Stavy systému [hod:min]									
	OST	NAB	OKA	UP	70%	MAP	VYP	KPO	FS	INY
01.02.2022	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.02.2022	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.02.2022	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.02.2022	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.02.2022	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.02.2022	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.02.2022	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.02.2022	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.02.2022	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.02.2022	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.02.2022	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.02.2022	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.02.2022	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.02.2022	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.02.2022	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.02.2022	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.02.2022	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.02.2022	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.02.2022	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.02.2022	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.02.2022	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.02.2022	00:00	00:00	00:00	01:00	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.02.2022	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.02.2022	00:00	00:00	00:00	01:00	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.02.2022	00:00	00:00	00:00	02:00	22:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.02.2022	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.02.2022	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.02.2022	03:00	01:00	00:00	04:00	16:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	03:00	01:00	00:00	08:00	660:00	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