

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 04/2022

Prevádzkovateľ:

Tepláreň Považská Bystrica

Zdroj:

GTG turbína

Meracie miesto:

Paroplyn

Celkový čas prevádzky systému:

30deň Ohod 0min

ID oprávnených osôb:

operator

Kód:

0725

Tlačené dňa:

01.05.2022

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	
01.04.2022	15.05	90.39	84.07	225.77	59.78	333157.33	
02.04.2022	15.04	91.39	84.22	202.36	59.93	327066.19	
03.04.2022	-	-	-	136.94	-	321384.25	
04.04.2022	15.06	83.15	76.29	138.78	60.99	314815.31	
05.04.2022	-	-	-	303.50	-	346793.83	
06.04.2022	-	-	-	201.74	-	311760.76	
07.04.2022	15.17	89.96	102.82	284.56	61.03	323361.57	
08.04.2022	-	-	-	125.38	-	299641.57	
09.04.2022	-	-	-	148.08	-	294337.33	
10.04.2022	-	-	-	128.94	-	305098.93	
11.04.2022	15.17	84.24	73.53	163.52	61.15	324837.03	
12.04.2022	15.02	93.95	121.03G	251.14	60.36	341274.24	
13.04.2022	15.22	85.38	96.36	210.64	60.87	324879.46	
14.04.2022	-	-	-	140.06	-	288792.95	
15.04.2022	15.26	91.55	78.31	205.36	61.42	321133.76	
16.04.2022	-	-	-	141.26	-	302955.54	
17.04.2022	-	-	-	167.58	-	256814.40	
18.04.2022	-	-	-	143.56	-	282681.88	
19.04.2022	-	-	-	128.24	-	302740.09	
20.04.2022	15.32	85.61	78.50	216.87	60.81	345254.20	
21.04.2022	-	-	-	197.37	-	329192.81	
22.04.2022	15.37	86.53	79.46	198.30	60.81	320396.97	
23.04.2022	-	-	-	146.73	-	284881.40	
24.04.2022	-	-	-	120.66	-	292116.05	
25.04.2022	-	-	-	130.00	-	293709.45	
26.04.2022	15.37	81.15	67.43	178.30	61.37	330174.26	
27.04.2022	-	-	-	176.85	-	332564.90	
28.04.2022	15.38	85.36	79.01	228.29	61.08	336929.62	
29.04.2022	-	-	-	137.90	-	304888.80	
30.04.2022	-	-	-	110.36	-	278950.10	
PMH	15.23	88.06	84.29	7.35	60.93	13017.48	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 04/2022

Prevádzkovateľ:

Tepláreň Považská Bystrica

Zdroj:

GTG turbína

Meracie miesto:

Paroplyn

Celkový čas prevádzky systému:

30deň 0hod 0min

ID oprávnených osôb:

operator

Kód:

0725

Tlačené dňa:

01.05.2022

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	15.23	88.06	84.29	7.35	60.93	13017.48	
MZLm v t	-	-	5.289		9372.585		
MZLm <EL v t/mesiac			5.038		9372.585		
MZLm >EL v t/mesiac			0.251		0.000		
n PHH < 2*EL+I			18/100.00%		18/100.00%		
n PHH > 2*EL+I			0/0.00%		0/0.00%		
n platných PHH	18	18	18		18		
n neplatných PHH	0	0	0		0		
n nahradených PHH	0	0	0		0		
n PDH < 1.1*EL _{pdh} +I			11/91.67%		12/100.00%		
n PDH > 1.1*EL _{pdh} +I			1/8.33%		0/0.00%		
n platných PDH	12	12	12		12		
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			67.43		59.78		
Max PHH			121.03		61.49		
Min PDH			67.43		59.78		
Max PDH			121.03		61.42		

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 04/2022

Prevádzkovateľ:

Tepláreň Považská Bystrica

Zdroj:

GTG turbína

Meracie miesto:

Paroplyn

Celkový čas prevádzky systému:

30deň Ohod 0min

ID oprávnených osôb:

operator

Kód:

0725

Tlačené dňa:

01.05.2022

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	
01.04.2022	31.95	196.94	38.96	
02.04.2022	33.54	213.88	39.61	
03.04.2022	-	233.88	-	
04.04.2022	29.45	228.18	35.07	
05.04.2022	-	187.71	-	
06.04.2022	-	168.89	-	
07.04.2022	26.15	157.56	38.62	
08.04.2022	-	188.99	-	
09.04.2022	-	167.97	-	
10.04.2022	-	212.97	-	
11.04.2022	34.66	227.97	35.60	
12.04.2022	17.30	227.65	40.89	
13.04.2022	33.07	209.47	36.72	
14.04.2022	-	182.01	-	
15.04.2022	47.77	192.48	39.18	
16.04.2022	-	184.73	-	
17.04.2022	-	180.36	-	
18.04.2022	-	196.77	-	
19.04.2022	-	210.29	-	
20.04.2022	41.64	239.74	35.80	
21.04.2022	-	216.14	-	
22.04.2022	34.11	192.79	36.06	
23.04.2022	-	156.73	-	
24.04.2022	-	146.53	-	
25.04.2022	-	142.76	-	
26.04.2022	31.73	193.29	33.74	
27.04.2022	-	197.63	-	
28.04.2022	36.19	198.04	35.81	
29.04.2022	-	193.84	-	
30.04.2022	-	166.58	-	
PMH	35.41	8.07	37.45	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 04/2022

Prevádzkovateľ:

Tepláreň Považská Bystrica

Zdroj:

GTG turbína

Meracie miesto:

Paroplyn

Celkový čas prevádzky systému:

30deň 0hod 0min

ID oprávnených osôb:

operator

Kód:

0725

Tlačené dňa:

01.05.2022

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	35.41	8.07	37.45	
MZLm v t	5.813		-	
MZLm <EL v t/mesiac	5.813			
MZLm >EL v t/mesiac	0.000			
n PHH < 2*EL+I	18/100.00%			
n PHH > 2*EL+I	0/0.00%			
n platných PHH	18		18	
n neplatných PHH	0		0	
n nahradených PHH	0		0	
n PDH < 1.1*EL _{pdh} +I	12/100.00%			
n PDH > 1.1*EL _{pdh} +I	0/0.00%			
n platných PDH	12		12	
n neplatných PDH	0		0	
podiel F PHH pri UP	0.00%		0.00%	
EQ	0.00			
Min PHH	16.85			
Max PHH	53.43			
Min PDH	17.30			
Max PDH	47.77			

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 04/2022

Prevádzkovateľ:

Tepláreň Považská Bystrica

Zdroj:

GTG turbína

Meracie miesto:

Paroplyn

Celkový čas prevádzky systému:

30deň 0hod 0min

ID oprávnených osôb:

operator

Kód:

0725

Tlačené dňa:

01.05.2022

Strana :

5/5

Dátum	Stavy systému [hod:min]									
	OST	NAB	OKA	UP	70%	MAP	VYP	KPO	FS	INY
01.04.2022	00:00	00:00	00:00	01:00	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.04.2022	00:00	00:00	00:00	01:00	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.04.2022	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.04.2022	00:00	00:00	00:00	01:00	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.04.2022	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.04.2022	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.04.2022	00:00	00:00	00:00	02:00	22:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.04.2022	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.04.2022	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.04.2022	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.04.2022	00:00	00:00	00:00	01:00	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.04.2022	00:00	00:00	00:00	01:00	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.04.2022	00:00	00:00	00:00	01:00	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.04.2022	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.04.2022	00:00	00:00	00:00	04:00	20:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.04.2022	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.04.2022	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.04.2022	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.04.2022	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.04.2022	00:00	00:00	00:00	01:00	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.04.2022	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.04.2022	00:00	00:00	00:00	02:00	22:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.04.2022	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.04.2022	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.04.2022	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.04.2022	00:00	00:00	00:00	01:00	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.04.2022	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.04.2022	00:00	00:00	00:00	02:00	22:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.04.2022	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.04.2022	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	18:00	702:00	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