

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 02/2024

Prevádzkovateľ: Tepláreň Považská Bystrica
 Meracie miesto: Paroplyn
 Celkový čas prevádzky systému: 29deň 0hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.03.2024

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	
01.02.2024	-	-	-	124.21	-	384561.85	
02.02.2024	-	-	-	120.51	-	377950.36	
03.02.2024	-	-	-	123.06	-	351371.18	
04.02.2024	-	-	-	141.97	-	342207.72	
05.02.2024	-	-	-	132.24	-	342823.48	
06.02.2024	-	-	-	116.82	-	349278.95	
07.02.2024	-	-	-	113.68	-	342277.86	
08.02.2024	-	-	-	138.06	-	365979.47	
09.02.2024	-	-	-	136.10	-	361852.08	
10.02.2024	-	-	-	116.71	-	342293.84	
11.02.2024	-	-	-	133.55	-	342249.15	
12.02.2024	-	-	-	149.39	-	359341.71	
13.02.2024	-	-	-	125.27	-	359486.76	
14.02.2024	-	-	-	116.65	-	363031.21	
15.02.2024	-	-	-	130.18	-	368019.82	
16.02.2024	-	-	-	123.81	-	353183.74	
17.02.2024	-	-	-	126.65	-	356338.37	
18.02.2024	-	-	-	162.43	-	336219.13	
19.02.2024	-	-	-	176.82	-	356245.25	
20.02.2024	-	-	-	165.80	-	385657.88	
21.02.2024	-	-	-	166.40	-	371979.38	
22.02.2024	14.96	99.62	63.55	172.45	62.17	385363.48	
23.02.2024	14.97	96.15	66.16	215.76	62.19	389257.65	
24.02.2024	-	-	-	125.69	-	366137.49	
25.02.2024	-	-	-	124.50	-	361949.79	
26.02.2024	14.96	95.83	64.29	162.09	62.07	386267.63	
27.02.2024	-	-	-	179.77	-	380275.51	
28.02.2024	15.00	102.87	63.50	232.41	62.76	397308.79	
29.02.2024	-	-	-	166.08	-	366198.38	
PMH	14.98	99.47	64.20	6.06	62.39	15151.02	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 02/2024

Prevádzkovateľ:

Tepláreň Považská Bystrica

Zdroj:

GTG turbína

Meracie miesto:

Paroplyn

Celkový čas prevádzky systému:

29deň 0hod 0min

ID oprávnených osôb:

operator

Kód:

0725

Tlačené dňa:

01.03.2024

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	14.98	99.47	64.20	6.06	62.39	15151.02	
MZLm v t	-	-	4.219		10545.108		
MZLm <EL v t/mesiac			4.219		10545.108		
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			63.28		62.07		
Max PHH			66.16		62.84		
Min PDH			63.50		62.07		
Max PDH			66.16		62.76		

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 02/2024

Prevádzkovateľ:

Tepláreň Považská Bystrica

Zdroj:

GTG turbína

Meracie miesto:

Paroplyn

Celkový čas prevádzky systému:

29deň Ohod 0min

ID oprávnených osôb:

operator

Kód:

0725

Tlačené dňa:

01.03.2024

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	
01.02.2024	-	284.98	-	
02.02.2024	-	284.29	-	
03.02.2024	-	249.22	-	
04.02.2024	-	223.09	-	
05.02.2024	-	224.30	-	
06.02.2024	-	249.86	-	
07.02.2024	-	242.33	-	
08.02.2024	-	257.00	-	
09.02.2024	-	236.78	-	
10.02.2024	-	216.92	-	
11.02.2024	-	209.38	-	
12.02.2024	-	232.71	-	
13.02.2024	-	256.22	-	
14.02.2024	-	276.00	-	
15.02.2024	-	261.63	-	
16.02.2024	-	240.83	-	
17.02.2024	-	246.94	-	
18.02.2024	-	246.72	-	
19.02.2024	-	261.29	-	
20.02.2024	-	260.12	-	
21.02.2024	-	248.42	-	
22.02.2024	25.01	263.77	38.94	
23.02.2024	22.58	231.46	36.86	
24.02.2024	-	252.29	-	
25.02.2024	-	253.13	-	
26.02.2024	23.67	264.10	36.90	
27.02.2024	-	231.90	-	
28.02.2024	22.34	212.95	40.99	
29.02.2024	-	212.54	-	
PMH		23.19	10.25	38.94

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 02/2024

Prevádzkovateľ:

Tepláreň Považská Bystrica

Zdroj:

GTG turbína

Meracie miesto:

Paroplyn

Celkový čas prevádzky systému:

29deň 0hod 0min

ID oprávnených osôb:

operator

Kód:

0725

Tlačené dňa:

01.03.2024

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	23.19	10.25	38.94	
MZLm v t	7.131		-	
MZLm <EL v t/mesiac	7.131			
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	22.04			
Max PHH	25.01			
Min PDH	22.34			
Max PDH	25.01			

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 02/2024

Prevádzkovateľ:

Tepláreň Považská Bystrica

Zdroj:

GTG turbína

Meracie miesto:

Paroplyn

Celkový čas prevádzky systému:

29deň 0hod 0min

ID oprávnených osôb:

operator

Kód:

0725

Tlačené dňa:

01.03.2024

Strana :

5/5

Dátum	Stavy systému [hod:min]									
	OST	NAB	OKA	UP	70%	MAP	VYP	KPO	FS	INY
01.02.2024	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.02.2024	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.02.2024	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.02.2024	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.02.2024	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.02.2024	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.02.2024	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.02.2024	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.02.2024	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.02.2024	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.02.2024	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.02.2024	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.02.2024	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.02.2024	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.02.2024	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.02.2024	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.02.2024	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.02.2024	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.02.2024	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.02.2024	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.02.2024	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.02.2024	00:00	00:00	00:00	01:00	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.02.2024	00:00	00:00	00:00	01:00	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.02.2024	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.02.2024	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.02.2024	00:00	00:00	00:00	01:00	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.02.2024	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.02.2024	00:00	00:00	00:00	02:00	22:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.02.2024	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	05:00	691:00	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