

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 03/2025

Prevádzkovateľ:

Tepláreň Považská Bystrica

Zdroj:

GTG turbína

Meracie miesto:

Paroplyn

Celkový čas prevádzky systému:

24deň 15hod 58min

ID oprávnených osôb:

operator

Kód:

0725

Tlačené dňa:

31.03.2025

Strana :

1/5

Veličina	O2	ObPr	CO _r		CO ₂ r		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	
01.03.2025	-	-	-	158.79	-	293257.16	
02.03.2025	-	-	-	193.84	-	273381.70	
03.03.2025	-	-	-	166.94	-	276388.84	
04.03.2025	14.94	78.26	64.09	197.99	62.15	318788.89	
05.03.2025	14.91	77.32	62.08	184.35	62.07	296253.83	
06.03.2025	-	-	-	182.76	-	277105.60	
07.03.2025	-	-	-	166.22	-	272652.64	
08.03.2025	-	-	-	187.46	-	261524.52	
09.03.2025	-	-	-	148.02	-	258280.82	
10.03.2025	15.13	77.55	67.02	183.97	63.12	281398.48	
11.03.2025	-	-	-	185.23	-	284476.11	
12.03.2025	-	-	-	195.97	-	289415.00	
13.03.2025	14.89	76.39	73.35	180.14	63.30	283959.22	
14.03.2025	-	-	-	162.15	-	285395.64	
15.03.2025	-	-	-	6.53	-	11472.37	
16.03.2025	-	-	-	-	-	-	
17.03.2025	-	-	-	-	-	-	
18.03.2025	-	-	-	-	-	-	
19.03.2025	-	-	-	-	-	-	
20.03.2025	15.16	30.43	67.47	112.88	61.55	107178.78	
21.03.2025	-	-	-	206.89	-	266201.91	
22.03.2025	-	-	-	208.95	-	262538.53	
23.03.2025	14.95	77.29	75.96	259.24	62.21	302367.44	
24.03.2025	14.94	75.42	81.22	221.32	62.63	294545.97	
25.03.2025	14.97	73.39	72.22	210.98	62.85	260738.64	
26.03.2025	14.96	73.03	72.58	212.27	62.20	279243.14	
27.03.2025	14.97	80.77	72.04	198.55	62.13	286416.38	
28.03.2025	15.01	77.58	67.58	240.33	62.31	308853.04	
29.03.2025	-	-	-	157.88	-	261404.88	
30.03.2025	-	-	-	233.44	-	254758.59	
31.03.2025	-	-	-	6.79	-	10956.25	
PMH	15.00	68.25	70.01		62.23		

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 03/2025

Prevádzkovateľ:

Tepláreň Považská Bystrica

Zdroj:

GTG turbína

Meracie miesto:

Paroplyn

Celkový čas prevádzky systému:

24deň 15hod 58min

ID oprávnených osôb:

operator

Kód:

0725

Tlačené dňa:

31.03.2025

Strana :

2/5

Veličina	O2	ObPr	CO _r	CO _{2r}	Pozn.
Jednotka	%	Nm ³ /s	mg/m ³ N	g/m ³ N	
EL Zemný plyn	-	-	100.00		
I(%)	-	-	10	10	
PMH	15.00	68.25	70.01	62.23	
EL (PMH)			100.00	-	
MZLm v t	-	-	4.770	6858.954	
MZLm <EL v t/mesiac	-	-	4.770	6858.954	
MZLm >EL v t/mesiac	-	-	0.000	0.000	
n PHH < 2*EL+I			26/100.00%	26/100.00%	
n PHH > 2*EL+I			0/0.00%	0/0.00%	
n platných PHH	26	26	26	26	
n neplatných PHH	0	0	0	0	
n nahradených PHH	0	0	0	0	
n PDH < 1.1*EL _{pdh} +I			11/100.00%	11/100.00%	
n PDH > 1.1*EL _{pdh} +I			0/0.00%	0/0.00%	
n platných PDH	11	11	11	11	
n neplatných PDH	0	0	0	0	
podiel F PHH pri UP	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	
Min PHH	14.82	1.68	59.76	61.17	
Max PHH	15.29	86.29	81.22	63.36	
Min PDH	14.89	30.43	62.08	61.55	
Max PDH	15.16	80.77	81.22	63.30	

Vysvetlivky:

PMH < EL

PHH - priemerná hodinová hodnota

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: 3.079_RSx 12-05-2022.std

29.04.24

Verzia protokolu: 19.0.1.6

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 03/2025

Prevádzkovateľ: Tepláreň Považská Bystrica Zdroj: GTG turbína
 Meracie miesto: Paroplyn
 Celkový čas prevádzky systému: 24deň 15hod 58min
 ID oprávnených osôb: operator Kód: 0725
 Tlačené dňa: 31.03.2025 Strana : 3/5

Veličina	NO _x r		Vykon	Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N	kg/deň	MW	
EL Zemný plyn	50.00			
l(%)	20			
Dátum	PDH	MZLd	PDH	
01.03.2025	-	176.81	-	
02.03.2025	-	170.17	-	
03.03.2025	-	167.28	-	
04.03.2025	29.65	189.56	37.90	
05.03.2025	32.19	178.47	37.18	
06.03.2025	-	158.74	-	
07.03.2025	-	161.21	-	
08.03.2025	-	154.03	-	
09.03.2025	-	150.58	-	
10.03.2025	17.56	138.04	36.86	
11.03.2025	-	127.86	-	
12.03.2025	-	135.92	-	
13.03.2025	24.65	126.13	36.65	
14.03.2025	-	149.07	-	
15.03.2025	-	6.27	-	
16.03.2025	-	-	-	
17.03.2025	-	-	-	
18.03.2025	-	-	-	
19.03.2025	-	-	-	
20.03.2025	40.41	79.13	41.19	
21.03.2025	-	161.03	-	
22.03.2025	-	145.65	-	
23.03.2025	21.99	127.98	37.55	
24.03.2025	20.05	117.62	36.20	
25.03.2025	24.90	110.96	34.69	
26.03.2025	22.72	128.76	34.64	
27.03.2025	24.06	129.40	40.13	
28.03.2025	26.12	138.81	37.31	
29.03.2025	-	108.82	-	
30.03.2025	-	102.58	-	
31.03.2025	-	4.88	-	
PMH	27.94		38.06	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 03/2025

Prevádzkovateľ:

Tepláreň Považská Bystrica

Zdroj:

GTG turbína

Meracie miesto:

Paroplyn

Celkový čas prevádzky systému:

24deň 15hod 58min

ID oprávnených osôb:

operator

Kód:

0725

Tlačené dňa:

31.03.2025

Strana :

4/5

Veličina	NO _x r	Vykon	Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N	MW	
EL Zemný plyn	50.00	-	
I(%)	20	-	
PMH	27.94	38.06	
EL (PMH)	50.00		
MZLm v t	3.546	-	
MZLm <EL v t/mesiac	3.546	-	
MZLm >EL v t/mesiac	0.000	-	
n PHH < 2*EL+I	26/100.00%		
n PHH > 2*EL+I	0/0.00%		
n platných PHH	26	26	
n neplatných PHH	0	0	
n nahradených PHH	0	0	
n PDH < 1.1*EL _{pdh} +I	11/100.00%		
n PDH > 1.1*EL _{pdh} +I	0/0.00%		
n platných PDH	11	11	
n neplatných PDH	0	0	
podiel F PHH pri UP	0.00%	0.00%	
Min PHH	17.56	33.45	
Max PHH	50.33	44.29	
Min PDH	17.56	34.64	
Max PDH	40.41	41.19	

Vysvetlivky:

PMH < EL

PHH - priemerná hodinová hodnota

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: 3.079_RSx 12-05-2022.std

29.04.24

Verzia protokolu: 19.0.1.6

Protokol o prevádzke systému za mesiac 03/2025

Prevádzkovateľ:

Tepláreň Považská Bystrica

Zdroj:

GTG turbína

Meracie miesto:

Paroplyn

Celkový čas prevádzky systému:

24deň 15hod 58min

ID oprávnených osôb:

operator

Kód:

0725

Tlačené dňa:

31.03.2025

Strana :

5/5

Dátum	Stavy systému [hod:min]									
	OST	NAB	OKA	UP	70%	MAP	VYP	KPO	FS	INY
01.03.2025	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.03.2025	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.03.2025	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.03.2025	00:00	00:00	00:00	03:00	21:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.03.2025	00:00	00:00	00:00	02:00	22:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.03.2025	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.03.2025	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.03.2025	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.03.2025	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.03.2025	00:00	00:00	00:00	01:00	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.03.2025	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.03.2025	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.03.2025	00:00	00:00	00:00	02:00	22:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.03.2025	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.03.2025	23:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.03.2025	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.03.2025	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.03.2025	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.03.2025	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.03.2025	11:00	00:00	00:00	05:00	08:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.03.2025	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.03.2025	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.03.2025	00:00	00:00	00:00	05:00	19:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.03.2025	00:00	00:00	00:00	01:00	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.03.2025	00:00	00:00	00:00	01:00	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.03.2025	00:00	00:00	00:00	01:00	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.03.2025	00:00	00:00	00:00	02:00	22:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.03.2025	00:00	00:00	00:00	03:00	21:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.03.2025	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.03.2025	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
31.03.2025	00:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	130:00	00:00	00:00	26:00	565:00	00:00	23:00	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: 3.079_RSx 12-05-2022.std
29.04.24

Verzia protokolu: 19.0.1.6