

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 07/2025

Prevádzkovateľ:

Tepláreň Považská Bystrica

Zdroj:

GTG turbína

Meracie miesto:

Paroplyn

Celkový čas prevádzky systému:

25deň 0hod 9min

ID oprávnených osôb:

operator

Kód:

0725

Tlačené dňa:

01.08.2025

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	
01.07.2025	15.05	86.26	71.64	226.61	62.42	292117.88	
02.07.2025	-	-	-	201.38	-	289020.68	
03.07.2025	-	-	-	208.11	-	305209.22	
04.07.2025	15.15	82.54	74.52	289.43	63.25	314042.83	
05.07.2025	-	-	-	256.15	-	271461.74	
06.07.2025	-	-	-	271.74	-	285984.38	
07.07.2025	-	-	-	220.35	-	302963.78	
08.07.2025	-	-	-	219.76	-	301799.91	
09.07.2025	-	-	-	226.97	-	312689.50	
10.07.2025	-	-	-	228.67	-	308801.83	
11.07.2025	-	-	-	176.18	-	300422.68	
12.07.2025	-	-	-	194.72	-	294737.77	
13.07.2025	-	-	-	196.75	-	296921.90	
14.07.2025	-	-	-	234.40	-	307780.76	
15.07.2025	-	-	-	229.46	-	309346.21	
16.07.2025	-	-	-	221.09	-	309722.89	
17.07.2025	-	-	-	182.01	-	311277.08	
18.07.2025	-	-	-	199.16	-	307975.42	
19.07.2025	-	-	-	145.49	-	296503.93	
20.07.2025	15.02	81.25	73.54	198.72	64.02	285019.64	
21.07.2025	-	-	-	262.25	-	316416.48	
22.07.2025	-	-	-	236.96	-	309674.11	
23.07.2025	14.98	79.15	69.91	215.87	64.00	309368.35	
24.07.2025	15.02	79.77	72.83	255.10	64.40	336348.12	
25.07.2025	15.01	81.63	73.63	277.72	63.89	326165.64	
26.07.2025	-	-	-	-	-	-	
27.07.2025	-	-	-	-	-	-	
28.07.2025	-	-	-	-	-	-	
29.07.2025	-	-	-	-	-	-	
30.07.2025	-	-	-	-	-	-	
31.07.2025	-	-	-	-	-	-	
PMH	15.03	81.31	72.82		63.85		

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 07/2025

Prevádzkovateľ:

Tepláreň Považská Bystrica

Zdroj:

GTG turbína

Meracie miesto:

Paroplyn

Celkový čas prevádzky systému:

25deň 0hod 9min

ID oprávnených osôb:

operator

Kód:

0725

Tlačené dňa:

01.08.2025

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	15.03	81.31	72.82	63.85	
EL (PMH)			100.00	-	
MZLm v t	-	-	5.575	7601.773	
MZLm <EL v t/mesiac	-	-	5.575	7601.773	
MZLm >EL v t/mesiac	-	-	0.000	0.000	
n PHH < 2*EL+I			9/100.00%	9/100.00%	
n PHH > 2*EL+I			0/0.00%	0/0.00%	
n platných PHH	9	9	9	9	
n neplatných PHH	0	0	0	0	
n nahradených PHH	0	0	0	0	
n PDH < 1.1*EL _{pdh} +I			6/100.00%	6/100.00%	
n PDH > 1.1*EL _{pdh} +I			0/0.00%	0/0.00%	
n platných PDH	6	6	6	6	
n neplatných PDH	0	0	0	0	
podiel F PHH pri UP	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	
Min PHH	14.93	78.76	69.91	62.42	
Max PHH	15.15	86.26	74.52	64.49	
Min PDH	14.98	79.15	69.91	62.42	
Max PDH	15.15	86.26	74.52	64.40	

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 07/2025

Prevádzkovateľ: Tepláreň Považská Bystrica Zdroj: GTG turbína
 Meracie miesto: Paroplyn
 Celkový čas prevádzky systému: 25deň 0hod 9min
 ID oprávnených osôb: operator Kód: 0725
 Tlačené dňa: 01.08.2025 Strana : 3/5

Veličina	NO _x		Vykon	Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N	kg/deň	MW	
EL Zemný plyn	50.00			
l(%)	20			
Dátum	PDH	MZLd	PDH	
01.07.2025	15.34	115.91	40.31	
02.07.2025	-	110.06	-	
03.07.2025	-	106.66	-	
04.07.2025	4.05	61.90	37.45	
05.07.2025	-	111.07	-	
06.07.2025	-	89.77	-	
07.07.2025	-	48.08	-	
08.07.2025	-	73.10	-	
09.07.2025	-	102.69	-	
10.07.2025	-	98.71	-	
11.07.2025	-	137.27	-	
12.07.2025	-	94.30	-	
13.07.2025	-	81.54	-	
14.07.2025	-	64.85	-	
15.07.2025	-	48.05	-	
16.07.2025	-	77.85	-	
17.07.2025	-	100.46	-	
18.07.2025	-	92.22	-	
19.07.2025	-	99.34	-	
20.07.2025	7.79	88.35	36.33	
21.07.2025	-	54.89	-	
22.07.2025	-	62.27	-	
23.07.2025	11.15	85.46	35.13	
24.07.2025	2.56	63.04	35.57	
25.07.2025	4.34	31.21	37.22	
26.07.2025	-	-	-	
27.07.2025	-	-	-	
28.07.2025	-	-	-	
29.07.2025	-	-	-	
30.07.2025	-	-	-	
31.07.2025	-	-	-	
PMH	6.07		36.71	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 07/2025

Prevádzkovateľ:

Tepláreň Považská Bystrica

Zdroj:

GTG turbína

Meracie miesto:

Paroplyn

Celkový čas prevádzky systému:

25deň 0hod 9min

ID oprávnených osôb:

operator

Kód:

0725

Tlačené dňa:

01.08.2025

Strana :

4/5

Veličina	NO _x r	Vykon	Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N	MW	
EL Zemný plyn	50.00	-	
I(%)	20	-	
PMH	6.07	36.71	
EL (PMH)	50.00		
MZLm v t	2.099	-	
MZLm <EL v t/mesiac	2.099	-	
MZLm >EL v t/mesiac	0.000	-	
n PHH < 2*EL+I	9/100.00%		
n PHH > 2*EL+I	0/0.00%		
n platných PHH	9	9	
n neplatných PHH	0	0	
n nahradených PHH	0	0	
n PDH < 1.1*EL _{pdh} +I	6/100.00%		
n PDH > 1.1*EL _{pdh} +I	0/0.00%		
n platných PDH	6	6	
n neplatných PDH	0	0	
podiel F PHH pri UP	0.00%	0.00%	
Min PHH	2.13	35.13	
Max PHH	15.34	40.31	
Min PDH	2.56	35.13	
Max PDH	15.34	40.31	

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 07/2025

Prevádzkovateľ:

Tepláreň Považská Bystrica

Zdroj:

GTG turbína

Meracie miesto:

Paroplyn

Celkový čas prevádzky systému:

25deň 0hod 9min

ID oprávnených osôb:

operator

Kód:

0725

Tlačené dňa:

01.08.2025

Strana :

5/5

Dátum	Stavy systému [hod:min]									
	OST	NAB	OKA	UP	70%	MAP	VYP	KPO	FS	INY
01.07.2025	00:00	00:00	00:00	01:00	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.07.2025	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.07.2025	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.07.2025	00:00	00:00	00:00	01:00	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.07.2025	00:00	03:00	00:00	00:00	21:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.07.2025	00:00	01:00	00:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.07.2025	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.07.2025	00:00	01:00	00:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.07.2025	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.07.2025	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.07.2025	00:00	02:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.07.2025	00:00	01:00	00:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.07.2025	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.07.2025	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.07.2025	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.07.2025	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.07.2025	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.07.2025	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.07.2025	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.07.2025	00:00	02:00	00:00	01:00	21:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.07.2025	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.07.2025	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.07.2025	00:00	00:00	00:00	01:00	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.07.2025	00:00	00:00	00:00	03:00	21:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.07.2025	00:00	00:00	00:00	02:00	22:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.07.2025	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.07.2025	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.07.2025	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.07.2025	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.07.2025	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
31.07.2025	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	144:00	10:00	00:00	09:00	581:00	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: 3.079_RSx 12-05-2022.std
29.04.24

Verzia protokolu: 19.0.1.6