

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 08/2025

Prevádzkovateľ:

Tepláreň Považská Bystrica

Zdroj:

GTG turbína

Meracie miesto:

Paroplyn

Celkový čas prevádzky systému:

27deň 6hod 10min

ID oprávnených osôb:

operator

Kód:

0725

Tlačené dňa:

31.08.2025

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	
01.08.2025	-	-	-	-	-	-	
02.08.2025	-	-	-	-	-	-	
03.08.2025	15.13	23.18	22.08	97.73	64.21	91725.40	
04.08.2025	15.17	85.16	21.04	168.04	63.75	304522.29	
05.08.2025	14.91	87.65	17.71	134.02	63.68	267127.19	
06.08.2025	-	-	-	181.04	-	284326.64	
07.08.2025	-	-	-	230.50	-	279538.66	
08.08.2025	-	-	-	135.35	-	286858.22	
09.08.2025	-	-	-	161.33	-	284495.34	
10.08.2025	-	-	-	174.10	-	279958.46	
11.08.2025	15.32	75.62	12.65	182.72	63.46	222719.65	
12.08.2025	-	-	-	154.79	-	272851.99	
13.08.2025	-	-	-	186.22	-	275864.28	
14.08.2025	-	-	-	170.81	-	282478.22	
15.08.2025	-	-	-	189.15	-	267125.52	
16.08.2025	-	-	-	211.44	-	269486.71	
17.08.2025	-	-	-	197.60	-	268438.39	
18.08.2025	-	-	-	199.84	-	267070.35	
19.08.2025	-	-	-	152.97	-	285343.08	
20.08.2025	-	-	-	166.77	-	288508.62	
21.08.2025	-	-	-	160.82	-	283197.14	
22.08.2025	15.38	77.07	13.45	149.43	63.44	285468.17	
23.08.2025	-	-	-	233.71	-	278357.20	
24.08.2025	-	-	-	349.14	-	278979.76	
25.08.2025	-	-	-	215.19	-	293787.35	
26.08.2025	15.27	80.78	15.20	167.30	62.41	298912.32	
27.08.2025	15.38	78.47	17.44	135.00	62.95	251215.33	
28.08.2025	15.35	81.56	20.15	260.44	62.86	324656.91	
29.08.2025	-	-	-	336.93	-	280355.91	
30.08.2025	15.25	82.38	23.18	276.44	63.70	300946.82	
31.08.2025	-	-	-	10.42	-	13780.76	
PMH	15.22	70.52	18.49		63.38		

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 08/2025

Prevádzkovateľ:
Meracie miesto:
Celkový čas prevádzky systému:
ID oprávnených osôb:
Tlačené dňa:

Tepláreň Považská Bystrica
Paroplyn
27deň 6hod 10min
operator
31.08.2025

Zdroj: GTG turbína
Kód: 0725
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	15.22	70.52	18.49	63.38	
EL (PMH)			100.00	-	
MZLm v t	-	-	5.389	7668.097	
MZLm <EL v t/mesiac	-	-	5.389	7668.097	
MZLm >EL v t/mesiac	-	-	0.000	0.000	
n PHH < 2*EL+I			16/100.00%	16/100.00%	
n PHH > 2*EL+I			0/0.00%	0/0.00%	
n platných PHH	16	16	16	16	
n neplatných PHH	0	0	0	0	
n nahradených PHH	0	0	0	0	
n PDH < 1.1*EL _{pdh} +I			9/100.00%	9/100.00%	
n PDH > 1.1*EL _{pdh} +I			0/0.00%	0/0.00%	
n platných PDH	9	9	9	9	
n neplatných PDH	0	0	0	0	
podiel F PHH pri UP	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	
Min PHH	14.90	22.60	12.65	62.29	
Max PHH	15.38	87.88	23.71	64.23	
Min PDH	14.91	23.18	12.65	62.41	
Max PDH	15.38	87.65	23.18	64.21	

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 08/2025

Prevádzkovateľ: Tepláreň Považská Bystrica Zdroj: GTG turbína
 Meracie miesto: Paroplyn
 Celkový čas prevádzky systému: 27deň 6hod 10min
 ID oprávnených osôb: operator Kód: 0725
 Tlačené dňa: 31.08.2025 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	
01.08.2025	-	-	-	
02.08.2025	-	-	-	
03.08.2025	33.44	59.58	40.83	
04.08.2025	23.25	187.27	40.21	
05.08.2025	36.39	159.32	44.78	
06.08.2025	-	152.59	-	
07.08.2025	-	197.14	-	
08.08.2025	-	188.63	-	
09.08.2025	-	125.90	-	
10.08.2025	-	115.66	-	
11.08.2025	22.58	138.57	31.83	
12.08.2025	-	179.08	-	
13.08.2025	-	135.06	-	
14.08.2025	-	122.11	-	
15.08.2025	-	100.24	-	
16.08.2025	-	89.35	-	
17.08.2025	-	129.45	-	
18.08.2025	-	167.08	-	
19.08.2025	-	173.88	-	
20.08.2025	-	163.21	-	
21.08.2025	-	153.90	-	
22.08.2025	23.86	166.84	32.22	
23.08.2025	-	203.56	-	
24.08.2025	-	196.11	-	
25.08.2025	-	222.43	-	
26.08.2025	27.46	202.52	35.84	
27.08.2025	38.95	168.30	33.66	
28.08.2025	27.65	163.93	36.08	
29.08.2025	-	144.91	-	
30.08.2025	15.44	99.84	37.47	
31.08.2025	-	6.48	-	
PMH	28.85		37.64	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 08/2025

Prevádzkovateľ:

Tepláreň Považská Bystrica

Zdroj:

GTG turbína

Meracie miesto:

Paroplyn

Celkový čas prevádzky systému:

27deň 6hod 10min

ID oprávnených osôb:

operator

Kód:

0725

Tlačené dňa:

31.08.2025

Strana :

4/5

Veličina	NO _x r	Vykon	Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N	MW	
EL Zemný plyn	50.00	-	
I(%)	20	-	
PMH	28.85	37.64	
EL (PMH)	50.00		
MZLm v t	4.313	-	
MZLm <EL v t/mesiac	4.313	-	
MZLm >EL v t/mesiac	0.000	-	
n PHH < 2*EL+I	16/100.00%		
n PHH > 2*EL+I	0/0.00%		
n platných PHH	16	16	
n neplatných PHH	0	0	
n nahradených PHH	0	0	
n PDH < 1.1*EL _{pdh} +I	9/100.00%		
n PDH > 1.1*EL _{pdh} +I	0/0.00%		
n platných PDH	9	9	
n neplatných PDH	0	0	
podiel F PHH pri UP	0.00%	0.00%	
Min PHH	13.50	31.83	
Max PHH	39.15	44.84	
Min PDH	15.44	31.83	
Max PDH	38.95	44.78	

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 08/2025

Prevádzkovateľ:

Tepláreň Považská Bystrica

Zdroj:

GTG turbína

Meracie miesto:

Paroplyn

Celkový čas prevádzky systému:

27deň 6hod 10min

ID oprávnených osôb:

operator

Kód:

0725

Tlačené dňa:

31.08.2025

Strana :

5/5

Dátum	Stavy systému [hod:min]									
	OST	NAB	OKA	UP	70%	MAP	VYP	KPO	FS	INY
01.08.2025	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.08.2025	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.08.2025	08:00	04:00	00:00	03:00	09:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.08.2025	00:00	00:00	00:00	01:00	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.08.2025	03:00	00:00	00:00	02:00	19:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.08.2025	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.08.2025	00:00	02:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.08.2025	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.08.2025	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.08.2025	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.08.2025	05:00	01:00	00:00	01:00	17:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.08.2025	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.08.2025	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.08.2025	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.08.2025	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.08.2025	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.08.2025	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.08.2025	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.08.2025	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.08.2025	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.08.2025	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.08.2025	00:00	00:00	00:00	01:00	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.08.2025	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.08.2025	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.08.2025	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.08.2025	00:00	00:00	00:00	03:00	21:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.08.2025	04:00	00:00	00:00	02:00	18:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.08.2025	00:00	00:00	00:00	01:00	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.08.2025	00:00	02:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.08.2025	00:00	00:00	00:00	02:00	22:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
31.08.2025	00:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	68:00	09:00	00:00	16:00	628:00	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