

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 01/2025

Prevádzkovateľ:

Tepláreň Považská Bystrica

Zdroj:

GTG turbína

Meracie miesto:

Paroplyn

Celkový čas prevádzky systému:

30deň 1hod 0min

ID oprávnených osôb:

operator

Kód:

0725

Tlačené dňa:

31.01.2025

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	
01.01.2025	14.93	87.31	59.03	222.53	61.82	362916.29	
02.01.2025	14.91	87.10	58.46	132.47	62.39	322837.88	
03.01.2025	-	-	-	111.45	-	305761.27	
04.01.2025	-	-	-	124.68	-	313559.52	
05.01.2025	14.83	78.00	55.46	122.10	62.03	327123.53	
06.01.2025	-	-	-	117.07	-	306601.41	
07.01.2025	-	-	-	118.05	-	305835.50	
08.01.2025	-	-	-	142.40	-	320212.84	
09.01.2025	14.85	80.52	59.64	166.30	62.27	317007.24	
10.01.2025	14.92	79.95	58.77	169.08	62.70	321382.81	
11.01.2025	-	-	-	125.33	-	299244.17	
12.01.2025	-	-	-	130.38	-	305715.74	
13.01.2025	14.96	81.58	59.93	246.45	62.31	371606.32	
14.01.2025	-	-	-	147.37	-	328552.71	
15.01.2025	15.05	76.59	62.05	169.65	62.38	328480.42	
16.01.2025	15.03	80.28	58.92F	172.72	62.36F	338517.62	
17.01.2025	14.98	83.37	61.23	260.58	62.42	368371.32	
18.01.2025	14.93	83.53	61.32	190.17	62.41	337363.18	
19.01.2025	14.94	81.58	60.57	207.65	62.44	352036.51	
20.01.2025	14.88	84.08	60.75	294.81	62.32	400272.91	
21.01.2025	14.95	79.61	62.65	196.04	62.47	348722.33	
22.01.2025	14.91	81.35	62.82	225.19	62.34	363045.92	
23.01.2025	14.89	79.35	61.14	182.81	62.38	340406.43	
24.01.2025	-	-	-	144.29	-	318704.37	
25.01.2025	15.01	78.96	60.97	146.65	62.59	299909.55	
26.01.2025	-	-	-	135.96	-	279525.47	
27.01.2025	-	-	-	147.75	-	287608.88	
28.01.2025	14.98	81.46	61.84	153.77	62.41	276977.19	
29.01.2025	-	-	-	150.85	-	298693.05	
30.01.2025	15.10	76.76	61.55	185.41	62.71	316224.45	
31.01.2025	-	-	-	6.78	-	12908.78	
PMH	14.94	82.46	60.63		62.33		

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 01/2025

Prevádzkovateľ:

Tepláreň Považská Bystrica

Zdroj:

GTG turbína

Meracie miesto:

Paroplyn

Celkový čas prevádzky systému:

30deň 1hod 0min

ID oprávnených osôb:

operator

Kód:

0725

Tlačené dňa:

31.01.2025

Strana :

2/5

Veličina	O2	ObPr	CO _r	CO _{2r}	
Jednotka	%	Nm ³ /s	mg/m ³ N	g/m ³ N	
EL Zemný plyn	-	-	100.00		Pozn.
I(%)	-	-	10	10	
PMH	14.94	82.46	60.63	62.33	
EL (PMH)			100.00	-	
MZLm v t	-	-	5.047	9776.126	
MZLm <EL v t/mesiac	-	-	5.047	9776.126	
MZLm >EL v t/mesiac	-	-	0.000	0.000	
n PHH < 2*EL+I			63/100.00%	63/100.00%	
n PHH > 2*EL+I			0/0.00%	0/0.00%	
n platných PHH	63	64	63	63	
n neplatných PHH	1	0	1	1	
n nahradených PHH	1	0	0	0	
n PDH < 1.1*EL _{pdh} +I			17/100.00%	17/100.00%	
n PDH > 1.1*EL _{pdh} +I			0/0.00%	0/0.00%	
n platných PDH	17	18	17	17	
n neplatných PDH	1	0	1	1	
podiel F PHH pri UP	1.56%	0.00%	1.56%	1.56%	
Min PHH	14.80	75.74	55.46	61.75	
Max PHH	15.10	88.86	63.76	62.75	
Min PDH	14.83	76.59	55.46	61.82	
Max PDH	30.07	87.31	62.82	62.71	

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 01/2025

Prevádzkovateľ: Tepláreň Považská Bystrica
 Meracie miesto: Paroplyn
 Celkový čas prevádzky systému: 30deň 1hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 31.01.2025

Zdroj: GTG turbína

Kód: 0725
 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	
01.01.2025	33.63	243.80	45.58	
02.01.2025	33.45	222.72	44.81	
03.01.2025	-	212.62	-	
04.01.2025	-	222.77	-	
05.01.2025	32.36	229.08	37.51	
06.01.2025	-	213.47	-	
07.01.2025	-	205.09	-	
08.01.2025	-	209.59	-	
09.01.2025	28.77	187.73	39.70	
10.01.2025	31.70	195.62	39.22	
11.01.2025	-	200.16	-	
12.01.2025	-	196.00	-	
13.01.2025	32.67	224.26	40.78	
14.01.2025	-	218.13	-	
15.01.2025	26.96	201.44	36.24	
16.01.2025	31.84F	208.92	39.78	
17.01.2025	29.85	212.46	42.12	
18.01.2025	32.82	210.12	42.42	
19.01.2025	33.04	216.34	40.70	
20.01.2025	32.12	229.96	42.81	
21.01.2025	32.29	220.71	38.97	
22.01.2025	31.78	220.23	40.38	
23.01.2025	30.71	203.21	38.67	
24.01.2025	-	196.37	-	
25.01.2025	29.46	180.58	37.81	
26.01.2025	-	158.49	-	
27.01.2025	-	163.91	-	
28.01.2025	25.75	155.72	40.25	
29.01.2025	-	171.94	-	
30.01.2025	28.08	182.18	36.45	
31.01.2025	-	8.40	-	
PMH	31.59		41.39	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 01/2025

Prevádzkovateľ:

Tepláreň Považská Bystrica

Zdroj:

GTG turbína

Meracie miesto:

Paroplyn

Celkový čas prevádzky systému:

30deň 1hod 0min

ID oprávnených osôb:

operator

Kód:

0725

Tlačené dňa:

31.01.2025

Strana :

4/5

Veličina	NO _x r	Vykon	
Jednotka	mg/m ³ N	MW	
EL Zemný plyn	50.00	-	Pozn.
I(%)	20	-	
PMH	31.59	41.39	
EL (PMH)	50.00		
MZLm v t	6.122	-	
MZLm <EL v t/mesiac	6.122	-	
MZLm >EL v t/mesiac	0.000	-	
n PHH < 2*EL+I	63/100.00%		
n PHH > 2*EL+I	0/0.00%		
n platných PHH	63	64	
n neplatných PHH	1	0	
n nahradených PHH	0	0	
n PDH < 1.1*EL _{pdh} +I	17/100.00%		
n PDH > 1.1*EL _{pdh} +I	0/0.00%		
n platných PDH	17	18	
n neplatných PDH	1	0	
podiel F PHH pri UP	1.56%	0.00%	
Min PHH	25.75	36.24	
Max PHH	35.63	47.03	
Min PDH	25.75	36.24	
Max PDH	33.63	45.58	

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 01/2025

Prevádzkovateľ:

Tepláreň Považská Bystrica

Zdroj:

GTG turbína

Meracie miesto:

Paroplyn

Celkový čas prevádzky systému:

30deň 1hod 0min

ID oprávnených osôb:

operator

Kód:

0725

Tlačené dňa:

31.01.2025

Strana :

5/5

Dátum	Stavy systému [hod:min]									
	OST	NAB	OKA	UP	70%	MAP	VYP	KPO	FS	INY
01.01.2025	00:00	00:00	00:00	05:00	19:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.01.2025	00:00	00:00	00:00	01:00	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.01.2025	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.01.2025	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.01.2025	00:00	00:00	00:00	01:00	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.01.2025	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.01.2025	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.01.2025	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.01.2025	00:00	00:00	00:00	02:00	22:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.01.2025	00:00	00:00	00:00	02:00	22:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.01.2025	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.01.2025	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.01.2025	00:00	00:00	00:00	09:00	15:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.01.2025	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.01.2025	00:00	00:00	00:00	01:00	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.01.2025	00:00	00:00	00:00	02:00	22:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.01.2025	00:00	00:00	00:00	10:00	14:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.01.2025	00:00	00:00	00:00	03:00	21:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.01.2025	00:00	00:00	00:00	04:00	20:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.01.2025	00:00	00:00	00:00	12:00	12:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.01.2025	00:00	00:00	00:00	01:00	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.01.2025	00:00	00:00	00:00	06:00	18:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.01.2025	00:00	00:00	00:00	02:00	22:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.01.2025	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.01.2025	00:00	00:00	00:00	01:00	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.01.2025	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.01.2025	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.01.2025	00:00	00:00	00:00	01:00	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.01.2025	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.01.2025	00:00	00:00	00:00	01:00	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
31.01.2025	00:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	00:00	00:00	00:00	64:00	657:00	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