

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 05/2025

Prevádzkovateľ:

Tepláreň Považská Bystrica

Zdroj:

GTG turbína

Meracie miesto:

Paroplyn

Celkový čas prevádzky systému:

30deň 0hod 55min

ID oprávnených osôb:

operator

Kód:

0725

Tlačené dňa:

31.05.2025

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	
01.05.2025	-	-	-	175.13	-	292650.88	
02.05.2025	-	-	-	197.88	-	291333.63	
03.05.2025	-	-	-	171.67	-	287487.16	
04.05.2025	-	-	-	233.26	-	276223.00	
05.05.2025	-	-	-	172.94	-	291537.17	
06.05.2025	-	-	-	200.66	-	296327.20	
07.05.2025	14.97	81.44	69.97	194.70	62.19	303975.27	
08.05.2025	14.95	88.03	65.36	211.61	62.21	317963.60	
09.05.2025	15.07	82.66	59.47	263.47	62.20	317824.79	
10.05.2025	-	-	-	193.88	-	304299.60	
11.05.2025	-	-	-	235.47	-	290970.03	
12.05.2025	-	-	-	171.19	-	301137.94	
13.05.2025	14.97	84.23	62.59	193.99	62.70	314898.40	
14.05.2025	-	-	-	183.75	-	292425.97	
15.05.2025	15.01	78.17	65.90	193.68	62.36	305233.91	
16.05.2025	15.05	83.30	61.69	228.92	62.40	332174.50	
17.05.2025	15.11	82.63	65.39	214.92	63.40	322548.64	
18.05.2025	-	-	-	178.03	-	297322.47	
19.05.2025	14.90	80.09	68.48	220.88	63.25	329178.74	
20.05.2025	15.09	80.20	66.93	293.36	63.50	312807.34	
21.05.2025	14.99	84.31	69.29	229.09	62.75	304594.58	
22.05.2025	15.00	79.78	71.88	238.77	63.29	319046.50	
23.05.2025	-	-	-	180.72	-	297369.14	
24.05.2025	-	-	-	185.82	-	294247.53	
25.05.2025	-	-	-	177.95	-	288897.57	
26.05.2025	-	-	-	220.73	-	317415.23	
27.05.2025	15.02	75.10	69.88	234.39	63.37	313225.85	
28.05.2025	15.09	79.68	69.52	204.11	64.15	303575.16	
29.05.2025	-	-	-	190.73	-	303151.79	
30.05.2025	-	-	-	196.31	-	287173.11	
31.05.2025	-	-	-	12.28	-	15000.22	
PMH	15.02	81.63	65.89		62.76		

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 05/2025

Prevádzkovateľ:

Tepláreň Považská Bystrica

Zdroj:

GTG turbína

Meracie miesto:

Paroplyn

Celkový čas prevádzky systému:

30deň 0hod 55min

ID oprávnených osôb:

operator

Kód:

0725

Tlačené dňa:

31.05.2025

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	15.02	81.63	65.89	62.76	
EL (PMH)			100.00	-	
MZLm v t	-	-	6.200	9122.017	
MZLm <EL v t/mesiac	-	-	6.200	9122.017	
MZLm >EL v t/mesiac	-	-	0.000	0.000	
n PHH < 2*EL+I			18/100.00%	18/100.00%	
n PHH > 2*EL+I			0/0.00%	0/0.00%	
n platných PHH	18	18	18	18	
n neplatných PHH	0	0	0	0	
n nahradených PHH	0	0	0	0	
n PDH < 1.1*EL _{pdh} +I			13/100.00%	13/100.00%	
n PDH > 1.1*EL _{pdh} +I			0/0.00%	0/0.00%	
n platných PDH	13	13	13	13	
n neplatných PDH	0	0	0	0	
podiel F PHH pri UP	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	
Min PHH	14.90	75.10	56.28	62.05	
Max PHH	15.11	88.03	71.88	64.15	
Min PDH	14.90	75.10	59.47	62.19	
Max PDH	15.11	88.03	71.88	64.15	

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 05/2025

Prevádzkovateľ: Tepláreň Považská Bystrica Zdroj: GTG turbína
 Meracie miesto: Paroplyn
 Celkový čas prevádzky systému: 30deň 0hod 55min
 ID oprávnených osôb: operator Kód: 0725
 Tlačené dňa: 31.05.2025 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	
01.05.2025	-	122.99	-	
02.05.2025	-	127.84	-	
03.05.2025	-	101.37	-	
04.05.2025	-	82.46	-	
05.05.2025	-	134.05	-	
06.05.2025	-	127.76	-	
07.05.2025	23.85	139.70	36.85	
08.05.2025	26.40	155.25	42.21	
09.05.2025	26.16	162.37	37.24	
10.05.2025	-	154.91	-	
11.05.2025	-	136.76	-	
12.05.2025	-	154.41	-	
13.05.2025	26.30	159.38	39.05	
14.05.2025	-	146.64	-	
15.05.2025	25.84	143.78	34.19	
16.05.2025	25.68	155.05	38.24	
17.05.2025	19.91	138.17	37.05	
18.05.2025	-	137.31	-	
19.05.2025	21.44	136.46	36.03	
20.05.2025	18.57	106.12	35.66	
21.05.2025	16.52	107.15	39.27	
22.05.2025	16.05	90.93	35.44	
23.05.2025	-	126.63	-	
24.05.2025	-	138.27	-	
25.05.2025	-	132.26	-	
26.05.2025	-	111.66	-	
27.05.2025	18.51	113.31	31.41	
28.05.2025	12.50	104.23	35.25	
29.05.2025	-	104.87	-	
30.05.2025	-	101.20	-	
31.05.2025	-	3.86	-	
PMH	22.53		36.86	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 05/2025

Prevádzkovateľ:

Tepláreň Považská Bystrica

Zdroj:

GTG turbína

Meracie miesto:

Paroplyn

Celkový čas prevádzky systému:

30deň 0hod 55min

ID oprávnených osôb:

operator

Kód:

0725

Tlačené dňa:

31.05.2025

Strana :

4/5

Veličina	NO _{xr}	Vykon	Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N	MW	
EL Zemný plyn	50.00	-	
I(%)	20	-	
PMH	22.53	36.86	
EL (PMH)	50.00		
MZLm v t	3.857	-	
MZLm <EL v t/mesiac	3.857	-	
MZLm >EL v t/mesiac	0.000	-	
n PHH < 2*EL+I	18/100.00%		
n PHH > 2*EL+I	0/0.00%		
n platných PHH	18	18	
n neplatných PHH	0	0	
n nahradených PHH	0	0	
n PDH < 1.1*EL _{pdh} +I	13/100.00%		
n PDH > 1.1*EL _{pdh} +I	0/0.00%		
n platných PDH	13	13	
n neplatných PDH	0	0	
podiel F PHH pri UP	0.00%	0.00%	
Min PHH	12.50	31.41	
Max PHH	28.19	42.21	
Min PDH	12.50	31.41	
Max PDH	26.40	42.21	

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

Protokol o prevádzke systému za mesiac 05/2025

Prevádzkovateľ:

Tepláreň Považská Bystrica

Zdroj:

GTG turbína

Meracie miesto:

Paroplyn

Celkový čas prevádzky systému:

30deň 0hod 55min

ID oprávnených osôb:

operator

Kód:

0725

Tlačené dňa:

31.05.2025

Strana :

5/5

Dátum	Stavy systému [hod:min]									
	OST	NAB	OKA	UP	70%	MAP	VYP	KPO	FS	INY
01.05.2025	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.05.2025	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.05.2025	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.05.2025	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.05.2025	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.05.2025	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.05.2025	00:00	00:00	00:00	02:00	22:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.05.2025	00:00	00:00	00:00	01:00	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.05.2025	00:00	01:00	00:00	02:00	21:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.05.2025	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.05.2025	00:00	01:00	00:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.05.2025	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.05.2025	00:00	00:00	00:00	02:00	22:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.05.2025	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.05.2025	00:00	00:00	00:00	02:00	22:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.05.2025	00:00	00:00	00:00	02:00	22:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.05.2025	00:00	00:00	00:00	01:00	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.05.2025	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.05.2025	00:00	00:00	00:00	01:00	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.05.2025	00:00	01:00	00:00	01:00	22:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.05.2025	00:00	00:00	00:00	01:00	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.05.2025	00:00	00:00	00:00	01:00	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.05.2025	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.05.2025	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.05.2025	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.05.2025	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.05.2025	00:00	00:00	00:00	01:00	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.05.2025	00:00	00:00	00:00	01:00	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.05.2025	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.05.2025	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
31.05.2025	00:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	00:00	03:00	00:00	18:00	700:00	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