

## Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 08/2024

Prevádzkovateľ: Tepláreň Považská Bystrica  
 Meracie miesto: Paroplyn  
 Celkový čas prevádzky systému: 30deň 7hod 21min  
 ID oprávnených osôb: operator  
 Tlačené dňa: 01.09.2024

Zdroj: GTG turbína

Kód: 0725  
 Strana : 1/5

Veličina	O2	ObPr	CO <sub>r</sub>		CO <sub>2r</sub>		Pozn.
Jednotka	%	Nm <sup>3</sup> /s	mg/m <sup>3</sup> N	kg/deň	g/m <sup>3</sup> N	kg/deň	
EL Zemný plyn			100.00				
l(%)			10		10		
Dátum	PDH	PDH	PDH	MZLd	PDH	MZLd	
01.08.2024	-	-	-	383.69	-	328936.36	
02.08.2024	-	-	-	258.79	-	321318.81	
03.08.2024	-	-	-	91.22	-	141068.99	
04.08.2024	-	-	-	375.93	-	253413.70	
05.08.2024	-	-	-	405.35	-	318355.48	
06.08.2024	-	-	-	393.88	-	306873.30	
07.08.2024	-	-	-	274.02	-	328680.57	
08.08.2024	-	-	-	344.50	-	330011.97	
09.08.2024	-	-	-	424.75	-	318480.82	
10.08.2024	-	-	-	495.32	-	305885.06	
11.08.2024	-	-	-	509.47	-	315644.80	
12.08.2024	15.20	99.62	73.24	459.47	64.01	377581.50	
13.08.2024	-	-	-	330.47	-	334602.69	
14.08.2024	15.14	103.77	75.37	391.07	63.69	312745.20	
15.08.2024	-	-	-	334.47	-	287038.28	
16.08.2024	-	-	-	209.22	-	251352.70	
17.08.2024	-	-	-	257.90	-	247007.16	
18.08.2024	-	-	-	336.77	-	232318.55	
19.08.2024	-	-	-	298.69	-	245134.44	
20.08.2024	-	-	-	220.41	-	277713.41	
21.08.2024	15.27	77.70	64.59	222.45	63.69	276463.60	
22.08.2024	-	-	-	439.86	-	235875.37	
23.08.2024	-	-	-	363.94	-	235603.46	
24.08.2024	-	-	-	267.94	-	256618.59	
25.08.2024	-	-	-	253.96	-	243674.50	
26.08.2024	15.17	81.07	71.92	325.36	63.57	257376.72	
27.08.2024	-	-	-	193.11	-	247086.51	
28.08.2024	-	-	-	160.69	-	249855.46	
29.08.2024	15.26	76.72	64.67	216.37	63.51	271530.51	
30.08.2024	-	-	-	304.72	-	236834.52	
31.08.2024	-	-	-	383.49	-	231999.36	
<b>PMH</b>	<b>15.22</b>	<b>86.93</b>	<b>69.02</b>		<b>63.72</b>		

## Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 08/2024

Prevádzkovateľ: Tepláreň Považská Bystrica  
 Meracie miesto: Paroplyn  
 Celkový čas prevádzky systému: 30deň 7hod 21min  
 ID oprávnených osôb: operator  
 Tlačené dňa: 01.09.2024

Zdroj: GTG turbína

Kód: 0725  
 Strana : 2/5

Veličina	O2	ObPr	CO <sub>r</sub>	CO <sub>2r</sub>	
Jednotka	%	Nm <sup>3</sup> /s	mg/m <sup>3</sup> N	g/m <sup>3</sup> N	
EL Zemný plyn	-	-	100.00		Pozn.
I(%)	-	-	10	10	
PMH	15.22	86.93	69.02	63.72	
EL (PMH)			100.00	-	
MZLm v t	-	-	9.927	8577.082	
MZLm <EL v t/mesiac	-	-	9.927	8577.082	
MZLm >EL v t/mesiac	-	-	0.000	0.000	
n PHH < 2*EL+I			10/100.00%	10/100.00%	
n PHH > 2*EL+I			0/0.00%	0/0.00%	
n platných PHH	10	10	10	10	
n neplatných PHH	0	0	0	0	
n nahradených PHH	0	0	0	0	
n PDH < 1.1*EL <sub>pdh</sub> +I			5/100.00%	5/100.00%	
n PDH > 1.1*EL <sub>pdh</sub> +I			0/0.00%	0/0.00%	
n platných PDH	5	5	5	5	
n neplatných PDH	0	0	0	0	
podiel F PHH pri UP	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	
Min PHH	15.14	75.63	61.49	63.25	
Max PHH	15.31	104.63	75.37	64.09	
Min PDH	15.14	76.72	64.59	63.51	
Max PDH	15.27	103.77	75.37	64.01	

### Vysvetlivky:

PMH < EL

PHH - priemerná hodinová hodnota

F - neplatná

PDH - priemerná denná hodnota

I - Interval spoľahlivosti

G - PDH > 1.1\*EL<sub>pdh</sub>+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<sub>pmh</sub>+I

EL<sub>pdh</sub> - Emisný limit pre PDH

EL<sub>pmh</sub> - 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 08/2024

**Prevádzkovateľ:** Tepláreň Považská Bystrica      **Zdroj:** GTG turbína  
**Meracie miesto:** Paroplyn  
**Celkový čas prevádzky systému:** 30deň 7hod 21min  
**ID oprávnených osôb:** operator      **Kód:** 0725  
**Tlačené dňa:** 01.09.2024      **Strana :** 3/5

Veličina	NO <sub>x</sub>		Vykon	Pozn.
	Jednotka	mg/m <sup>3</sup> N	kg/deň	
EL Zemný plyn	50.00			
l(%)	20			
Dátum	PDH	MZLd	PDH	
01.08.2024	-	87.53	-	
02.08.2024	-	73.54	-	
03.08.2024	-	46.02	-	
04.08.2024	-	92.88	-	
05.08.2024	-	107.46	-	
06.08.2024	-	127.27	-	
07.08.2024	-	140.82	-	
08.08.2024	-	99.93	-	
09.08.2024	-	93.35	-	
10.08.2024	-	80.35	-	
11.08.2024	-	72.25	-	
12.08.2024	3.26	65.57	36.77	
13.08.2024	-	80.27	-	
14.08.2024	1.96	66.01	39.32	
15.08.2024	-	45.72	-	
16.08.2024	-	41.31	-	
17.08.2024	-	29.01	-	
18.08.2024	-	20.28	-	
19.08.2024	-	24.24	-	
20.08.2024	-	40.61	-	
21.08.2024	0.00	41.05	36.31	
22.08.2024	-	83.14	-	
23.08.2024	-	91.58	-	
24.08.2024	-	67.51	-	
25.08.2024	-	46.85	-	
26.08.2024	2.14	41.20	39.21	
27.08.2024	-	48.19	-	
28.08.2024	-	46.01	-	
29.08.2024	0.82	45.43	35.49	
30.08.2024	-	51.94	-	
31.08.2024	-	39.05	-	
<b>PMH</b>	<b>1.64</b>		<b>36.79</b>	

## Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 08/2024

Prevádzkovateľ:

Tepláreň Považská Bystrica

Zdroj:

GTG turbína

Meracie miesto:

Paroplyn

Celkový čas prevádzky systému:

30deň 7hod 21min

ID oprávnených osôb:

operator

Kód:

0725

Tlačené dňa:

01.09.2024

Strana :

4/5

Veličina	NO <sub>x</sub> r	Vykon	
Jednotka	mg/m <sup>3</sup> N	MW	
EL Zemný plyn	50.00	-	Pozn.
I(%)	20	-	
PMH	1.64	36.79	
EL (PMH)	50.00		
MZLm v t	2.036	-	
MZLm <EL v t/mesiac	2.036	-	
MZLm >EL v t/mesiac	0.000	-	
n PHH < 2*EL+I	10/100.00%		
n PHH > 2*EL+I	0/0.00%		
n platných PHH	10	10	
n neplatných PHH	0	0	
n nahradených PHH	0	0	
n PDH < 1.1*EL <sub>pdh</sub> +I	5/100.00%		
n PDH > 1.1*EL <sub>pdh</sub> +I	0/0.00%		
n platných PDH	5	5	
n neplatných PDH	0	0	
podiel F PHH pri UP	0.00%	0.00%	
Min PHH	0.00	33.55	
Max PHH	4.93	39.85	
Min PDH	0.00	35.49	
Max PDH	3.26	39.32	

**Vysvetlivky:**

PMH < EL

PHH - priemerná hodinová hodnota

F - neplatná

PDH - priemerná denná hodnota

I - Interval spoľahlivosti

G - PDH > 1.1\*EL<sub>pdh</sub>+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<sub>pmh</sub>+I

EL<sub>pdh</sub> - Emisný limit pre PDH

EL<sub>pmh</sub> - 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 08/2024

Prevádzkovateľ:

Tepláreň Považská Bystrica

Zdroj:

GTG turbína

Meracie miesto:

Paroplyn

Celkový čas prevádzky systému:

30deň 7hod 21min

ID oprávnených osôb:

operator

Kód:

0725

Tlačené dňa:

01.09.2024

Strana :

5/5

Dátum	Stavy systému [hod:min]									
	OST	NAB	OKA	UP	70%	MAP	VYP	KPO	FS	INY
01.08.2024	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.08.2024	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.08.2024	11:00	01:00	00:00	00:00	12:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.08.2024	03:00	01:00	00:00	00:00	20:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.08.2024	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.08.2024	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.08.2024	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.08.2024	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.08.2024	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.08.2024	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.08.2024	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.08.2024	00:00	00:00	00:00	03:00	21:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.08.2024	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.08.2024	00:00	00:00	00:00	01:00	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.08.2024	00:00	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	02:00	00:00	00:00	00:00
16.08.2024	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.08.2024	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.08.2024	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.08.2024	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.08.2024	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.08.2024	00:00	00:00	00:00	02:00	22:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.08.2024	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.08.2024	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.08.2024	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.08.2024	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.08.2024	00:00	00:00	00:00	01:00	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.08.2024	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.08.2024	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.08.2024	00:00	00:00	00:00	03:00	21:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.08.2024	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
31.08.2024	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
<b>Celkom</b>	14:00	02:00	00:00	10:00	716:00	00:00	02:00	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