

## Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 09/2024

Prevádzkovateľ:

MH Teplárenský holding, a.s.  
závod Žilina

Zdroj:

komin 192m

Statutárny zástupca:

Ing. Miroslav Kavuliča

Celkový čas prevádzky systému:

Odeň Ohod 0min

ID oprávnených osôb:

operator

Kód:

0192

Tlačené dňa:

01.10.2024

Strana :

1/5

Veličina	NOx <sub>r</sub>			CO <sub>r</sub>			Pozn.
	mg/m <sup>3</sup> N	kg/deň	mg/m <sup>3</sup> N	mg/m <sup>3</sup> N	kg/deň	mg/m <sup>3</sup> N	
EL Uhlie	180.00			227.00			
EL Zemný plyn	100.00			100.00			
l(%)	20		EL	10		EL	
Dátum	PDH	MZLd	(PDH)	PDH	MZLd	(PDH)	
01.09.2024	-	-	-	-	-	-	
02.09.2024	-	-	-	-	-	-	
03.09.2024	-	-	-	-	-	-	
04.09.2024	-	0.33	-	-	0.00	-	
05.09.2024	-	-	-	-	-	-	
06.09.2024	-	0.19	-	-	0.00	-	
07.09.2024	-	-	-	-	-	-	
08.09.2024	-	-	-	-	-	-	
09.09.2024	-	-	-	-	-	-	
10.09.2024	-	0.22	-	-	0.00	-	
11.09.2024	-	-	-	-	-	-	
12.09.2024	-	-	-	-	-	-	
13.09.2024	-	-	-	-	-	-	
14.09.2024	-	-	-	-	-	-	
15.09.2024	-	-	-	-	-	-	
16.09.2024	-	-	-	-	-	-	
17.09.2024	-	4.50	-	-	1.58	-	
18.09.2024	-	-	-	-	-	-	
19.09.2024	-	-	-	-	-	-	
20.09.2024	-	-	-	-	-	-	
21.09.2024	-	-	-	-	-	-	
22.09.2024	-	-	-	-	-	-	
23.09.2024	-	-	-	-	-	-	
24.09.2024	-	-	-	-	-	-	
25.09.2024	-	-	-	-	-	-	
26.09.2024	-	-	-	-	-	-	
27.09.2024	-	-	-	-	-	-	
28.09.2024	-	0.73	-	-	0.00	-	
29.09.2024	-	1.02	-	-	0.00	-	
30.09.2024	-	-	-	-	-	-	
PMH	-	-	-	-	-	-	

## Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 09/2024

Prevádzkovateľ:

MH Teplárenský holding, a.s.  
závod Žilina

Zdroj:

komin 192m

Statutárny zástupca:

Ing. Miroslav Kavula

Celkový čas prevádzky systému:

Odeň Ohod 0min

ID oprávnených osôb:

operator

Kód:

0192

Tlačené dňa:

01.10.2024

Strana :

2/5

Veličina	NOx <sub>r</sub>			CO <sub>r</sub>			Pozn.
	mg/m <sup>3</sup> N	kg/deň	mg/m <sup>3</sup> N	mg/m <sup>3</sup> N	kg/deň	mg/m <sup>3</sup> N	
EL Uhlie	180.00			227.00			
EL Zemný plyn	100.00			100.00			
I(%)	20		EL	10		EL	
Dátum	PDH	MZLd	(PDH)	PDH	MZLd	(PDH)	
PMH	-	-	-	-	-	-	
MZLm v t	0.007			0.002			
MZLm <EL v t/mesiac	0.007			0.002			
MZLm >EL v t/mesiac	0.000			0.000			
n PHH < 2*EL+I	-			-			
n PHH > 2*EL+I	-			-			
n platných PHH	-			-			
n neplatných PHH	-			-			
n nahradených PHH	-			-			
n PDH < 1.1*EL <sub>pdh</sub> +I	-			-			
n PDH > 1.1*EL <sub>pdh</sub> +I	-			-			
n platných PDH	-			-			
n neplatných PDH	-			-			
podiel F PHH pri UP	-			-			
EQ	-			-			
Min PHH							
Max PHH							
Min PDH							
Max PDH							

**Vysvetlivky:**

PMH < EL

F - neplatná

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

A - n (PHH > 2\*EL+I) > 0

Q - PMH > EL<sub>pmh</sub>+I

PHH - priemerná hodinová hodnota

PDH - priemerná denná hodnota

PMH - priemerná mesačná hodnota

EL - Emisný limit

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

EQ - Emisný kvocient

I - Interval spoľahlivosti

MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg

MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách

EL<sub>pmh</sub> - Emisný limit pre PMH

.....  
.....  
.....



## Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 09/2024

Prevádzkovateľ:

MH Teplárenský holding, a.s.  
závod Žilina

Zdroj:

komin 192m

Statutárny zástupca:

Ing. Miroslav Kavuliča

Celkový čas prevádzky systému:

Odeň Ohod 0min

ID oprávnených osôb:

operator

Kód:

0192

Tlačené dňa:

01.10.2024

Strana :

4/5

Veličina	CO2r			O2	ObPr	UHLIE	PLYN	
	g/m3N	kg/deň	g/m3N					
Jednotka				%	Nm <sup>3</sup> /s	MW	MW	
EL Uhlie								
EL Zemný plyn								
I(%)	10		EL					
Dátum	PDH	MZLd	(PDH)	PDH	PDH	PDH	PDH	Pozn.
PMH	-	-	-	-	-	-	-	
MZLm v t	0.002			-	-	-	-	
MZLm <EL v t/mesiac	0.002							
MZLm >EL v t/mesiac	0.000							
n PHH < 2*EL+I		-						
n PHH > 2*EL+I		-						
n platných PHH		-		-	-	-	-	
n neplatných PHH		-		-	-	-	-	
n nahradených PHH		-		-	-	-	-	
n PDH < 1.1*EL <sub>pdh</sub> +I		-						
n PDH > 1.1*EL <sub>pdh</sub> +I		-						
n platných PDH		-		-	-	-	-	
n neplatných PDH		-		-	-	-	-	
podiel F PHH pri UP		-		-	-	-	-	
EQ		-						
Min PHH								
Max PHH								
Min PDH								
Max PDH								

**Vysvetlivky:**

PMH < EL

F - neplatná

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

A - n (PHH > 2\*EL+I) > 0

Q - PMH > EL<sub>pmh</sub>+I

PHH - priemerná hodinová hodnota

PDH - priemerná denná hodnota

PMH - priemerná mesačná hodnota

EL - Emisný limit

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

EQ - Emisný kvocient

I - Interval spoľahlivosti

MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg

MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách

EL<sub>pmh</sub> - Emisný limit pre PMH

.....  
.....  
.....

## Protokol o prevádzke systému za mesiac 09/2024

**Prevádzkovateľ:** MH Teplárenský holding, a.s.      **Zdroj:** komin 192m  
 závod Žilina  
**Štatutárny zástupca:** Ing. Miroslav Kavula  
**Celkový čas prevádzky systému:** Odeň Ohod 0min  
**ID oprávnených osôb:** operator      **Kód:** 0192  
**Tlačené dňa:** 01.10.2024      **Strana :** 5/5

Dátum	Stavy systému [hod:min]										
	OST	NAB	OKA	UP	PRE	SNCR	NID	VYP	KPO	FS	INY
01.09.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.09.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.09.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.09.2024	21:00	00:00	00:00	00:00	03:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.09.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.09.2024	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.09.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.09.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.09.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.09.2024	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.09.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.09.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.09.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.09.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.09.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.09.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.09.2024	19:00	00:00	00:00	00:00	05:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.09.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.09.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.09.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.09.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.09.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.09.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.09.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.09.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.09.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.09.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.09.2024	18:00	00:00	00:00	00:00	06:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.09.2024	20:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.09.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
<b>Celkom</b>	699:00	00:00	00:00	00:00	16:00	00:00	05:00	00:00	00:00	00:00	00:00

**Vysvetlivky:**

OST - Odstavené OKA - Odstávka PRE - Prechodový stav KPO - Kontrola po opravě VYP - Výpadok	NAB - nábeh UP - Ustálená prevádzka SNCR - Výpadok denox NID - Výpadok odsírenia FS - Funkčná skúška INY - Iný stav
---	--

.....  
 .....  
 .....