

## Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 07/2024

Prevádzkovateľ:

MH Teplárenský holding, a.s.  
závod Žilina

Zdroj:

komin K41m

Statutárny zástupca:

Ing. Miroslav Kavula

Celkový čas prevádzky systému:

13deň 17hod 49min

ID oprávnených osôb:

operator

Kód:

0041

Tlačené dňa:

01.08.2024

Strana :

1/3

Veličina	NOx <sub>r</sub>		CO <sub>r</sub>		O <sub>2</sub>	ObPr	Pozn.
	mg/m <sup>3</sup> N	kg/deň	mg/m <sup>3</sup> N	kg/deň	%	Nm <sup>3</sup> /s	
EL Zemný plyn	100.00		100.00				
l(%)	20		10				
Dátum	PDH	MZLd	PDH	MZLd	PDH	PDH	
01.07.2024	-	-	-	-	-	-	
02.07.2024	-	-	-	-	-	-	
03.07.2024	-	-	-	-	-	-	
04.07.2024	-	-	-	-	-	-	
05.07.2024	-	-	-	-	-	-	
06.07.2024	-	-	-	-	-	-	
07.07.2024	-	-	-	-	-	-	
08.07.2024	-	-	-	-	-	-	
09.07.2024	-	-	-	-	-	-	
10.07.2024	-	-	-	-	-	-	
11.07.2024	-	-	-	-	-	-	
12.07.2024	-	-	-	-	-	-	
13.07.2024	-	-	-	-	-	-	
14.07.2024	-	-	-	-	-	-	
15.07.2024	-	-	-	-	-	-	
16.07.2024	-	-	-	-	-	-	
17.07.2024	-	-	-	-	-	-	
18.07.2024	57.15	27.88	0.33	3.40	2.62	7.56	
19.07.2024	55.58	36.85	0.16	0.11	2.58	7.49	
20.07.2024	55.85	39.34	0.11	0.08	2.42	7.90	
21.07.2024	56.46	39.93	-0.03	0.04	2.44	7.94	
22.07.2024	56.66	40.14	-0.13	0.00	2.42	7.95	
23.07.2024	56.08	38.75	-0.27	0.00	2.47	7.77	
24.07.2024	56.73	38.23	-0.09	0.09	2.40	7.54	
25.07.2024	58.37	36.18	-0.15	0.00	2.57	7.00	
26.07.2024	61.40	35.61	-0.11	0.01	2.69	6.61	
27.07.2024	57.85	33.24	-0.32	0.00	2.84	6.60	
28.07.2024	56.53	33.53	-0.38	0.00	2.76	6.78	
29.07.2024	60.16	35.64	-0.21	0.00	2.60	6.70	
30.07.2024	53.96	34.67	-0.19	0.18	2.28	6.84	
31.07.2024	47.84	23.41	-0.64	0.00	2.47	5.51	
<b>PMH</b>	<b>56.48</b>	<b>1.50</b>	<b>-0.15</b>	<b>0.01</b>	<b>2.54</b>	<b>7.15</b>	

## Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 07/2024

Prevádzkovateľ:	MH Teplárenský holding, a.s. závod Žilina	Zdroj:	komin K41m
Statutárny zástupca:	Ing. Miroslav Kavula		
Celkový čas prevádzky systému:	13deň 17hod 49min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	0041
Tlačené dňa:	01.08.2024	Strana :	2/3

Veličina	NOx <sub>r</sub>		CO <sub>r</sub>		O <sub>2</sub>	ObPr	Pozn.
	mg/m <sup>3</sup> N	kg/deň	mg/m <sup>3</sup> N	kg/deň	%	Nm <sup>3</sup> /s	
EL Zemný plyn	100.00		100.00				
I(%)	20		10				
Dátum	PDH	MZLd	PDH	MZLd	PDH	PDH	
PMH	56.48	1.50	-0.15	0.01	2.54	7.15	
MZLm v t	0.493		0.004		-	-	
MZLm <EL v t/mesiac	0.493		0.004				
MZLm >EL v t/mesiac	0.000		0.000				
n P <sub>HH</sub> < 2*EL+I	326/100.00%		326/100.00%				
n P <sub>HH</sub> > 2*EL+I	0/0.00%		0/0.00%				
n platných P <sub>HH</sub>	326		326		326	326	
n neplatných P <sub>HH</sub>	3		3		3	3	
n nahradených P <sub>HH</sub>	0		0		2	2	
n P <sub>DH</sub> < 1.1*EL <sub>pdh</sub> +I	14/100.00%		14/100.00%				
n P <sub>DH</sub> > 1.1*EL <sub>pdh</sub> +I	0/0.00%		0/0.00%				
n platných P <sub>DH</sub>	14		14		14	14	
n neplatných P <sub>DH</sub>	0		0		0	0	
podiel F P <sub>HH</sub> pri UP	0.91%		0.91%		0.91%	0.91%	
EQ	0.00		0.00				
Min P <sub>HH</sub>	40.28		-0.98				
Max P <sub>HH</sub>	77.77		3.48				
Min P <sub>DH</sub>	47.84		-0.64				
Max P <sub>DH</sub>	61.40		0.33				

### Vysvetlivky:

PMH < EL	P <sub>HH</sub> - priemerná hodinová hodnota	EQ - Emisný kvocient
F - neplatná	PDH - priemerná denná hodnota	I - Interval spoľahlivosti
G - P <sub>DH</sub> > 1.1*EL <sub>pdh</sub> +I	PMH - priemerná mesačná hodnota	MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg
A - n (P <sub>HH</sub> > 2*EL+I) > 0	EL - Emisný limit	MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok 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

3.078\_RSx 04-05-2022  
19.0.0.2

## Protokol o prevádzke systému za mesiac 07/2024

Prevádzkovateľ:	MH Teplárenský holding, a.s. závod Žilina	Zdroj:	komin K41m
Statutárny zástupca:	Ing. Miroslav Kavula		
Celkový čas prevádzky systému:	13deň 17hod 49min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	0041
Tlačené dňa:	01.08.2024	Strana :	3/3

Dátum	Stavy systému [hod:min]									
	OST	NAB	OKA	UP	PRE	SNCR	VYP	KPO	FS	INY
01.07.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.07.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.07.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.07.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.07.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.07.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.07.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.07.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.07.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.07.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.07.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.07.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.07.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.07.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.07.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.07.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.07.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.07.2024	05:00	02:00	00:00	17:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.07.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.07.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.07.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.07.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.07.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.07.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.07.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.07.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.07.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.07.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.07.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.07.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
31.07.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
<b>Celkom</b>	<b>413:00</b>	<b>02:00</b>	<b>00:00</b>	<b>329:00</b>	<b>00:00</b>	<b>00:00</b>	<b>00:00</b>	<b>00:00</b>	<b>00:00</b>	<b>00:00</b>

**Vysvetlivky:**

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

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

3.078\_RSx 04-05-2022  
19.0.0.2