

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 11/2024

Prevádzkovateľ: MH Teplárenský holding, a.s.
Statutárny zástupca: Ing. Miroslav Kavuliša
Celkový čas prevádzky systému: 3deň 5hod 6min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.12.2024

Zdroj: komin 192m
Kód: 0192
Strana : 1/5

Veličina	NOxr			CO _r			
	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	
EL Uhlie	180.00			227.00			Pozn.
EL Zemný plyn	100.00			100.00			
l(%)	20			10			
Dátum	PDH	MZLd	EL (PDH)	PDH	MZLd	EL (PDH)	
01.11.2024	-	-	-	-	-	-	
02.11.2024	-	-	-	-	-	-	
03.11.2024	-	-	-	-	-	-	
04.11.2024	-	0.25	-	-	0.00	-	
05.11.2024	-	1.57	-	-	0.52	-	
06.11.2024	-	-	-	-	-	-	
07.11.2024	-	-	-	-	-	-	
08.11.2024	-	-	-	-	-	-	
09.11.2024	-	-	-	-	-	-	
10.11.2024	-	-	-	-	-	-	
11.11.2024	-	-	-	-	-	-	
12.11.2024	-	-	-	-	-	-	
13.11.2024	-	0.00	-	-	0.00	-	
14.11.2024	-	-	-	-	-	-	
15.11.2024	-	-	-	-	-	-	
16.11.2024	-	-	-	-	-	-	
17.11.2024	-	-	-	-	-	-	
18.11.2024	-	-	-	-	-	-	
19.11.2024	-	-	-	-	-	-	
20.11.2024	-	-	-	-	-	-	
21.11.2024	-	-	-	-	-	-	
22.11.2024	-	-	-	-	-	-	
23.11.2024	-	-	-	-	-	-	
24.11.2024	-	-	-	-	-	-	
25.11.2024	-	-	-	-	-	-	
26.11.2024	-	-	-	-	-	-	
27.11.2024	-	12.08	-	-	5.28	-	
28.11.2024	133.81G	115.49	100.00	61.71	121.08	100.00	
29.11.2024	-	-	-	-	-	-	
30.11.2024	-	-	-	-	-	-	
PMH	133.81Q	-	100.00	61.71	-	100.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 11/2024

Prevádzkovateľ:

MH Teplárenský holding, a.s.

Zdroj:

komin 192m

Statutárny zástupca:

Ing. Miroslav Kavuliš

Celkový čas prevádzky systému:

3deň 5hod 6min

ID oprávnených osôb:

operator

Kód:

0192

Tlačené dňa:

01.12.2024

Strana :

2/5

Veličina		NO _x r		CO _r			Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	
EL Uhlie	180.00	MZLd	EL (PDH)	227.00	MZLd	EL (PDH)	
EL Zemný plyn	100.00			100.00			
I(%)	20			10			
Dátum	PDH			PDH			
PMH	133.81Q	-	100.00	61.71	-	100.00	
MZLm v t	0.129			0.127			
MZLm <EL v t/mesiac	0.014			0.127			
MZLm >EL v t/mesiac	0.115			0.000			
n PHH < 2*EL+I	1/100.00%			1/100.00%			
n PHH > 2*EL+I	0/0.00%			0/0.00%			
n platných PHH	1			1			
n neplatných PHH	0			0			
n nahradených PHH	0			0			
n PDH < 1.1*EL _{pdh} +I	0/0.00%			1/100.00%			
n PDH > 1.1*EL _{pdh} +I	1/100.00%			0/0.00%			
n platných PDH	1			1			
n neplatných PDH	0			0			
podiel F PHH pri UP	0.00%			0.00%			
EQ	0.00			0.00			
Min PHH	133.81			61.71			
Max PHH	133.81			61.71			
Min PDH	133.81			61.71			
Max PDH	133.81			61.71			

Vysvetlivky:

PMH < EL

F - neplatná

G - PDH > 1.1*EL_{pdh}+I

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

Q - PMH > EL_{pmh}+I

PHH - priemerná hodinová hodnota

PDH - priemerná denná hodnota

PMH - priemerná mesačná hodnota

EL - Emisný limit

EL_{pdh} - 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_{pmh} - Emisný limit pre PMH

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

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 11/2024

Prevádzkovateľ: MH Teplárenský holding, a.s.
Statutárny zástupca: Ing. Miroslav Kavuliša
Celkový čas prevádzky systému: 3deň 5hod 6min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.12.2024

Zdroj: komin 192m
Kód: 0192
Strana : 3/5

Veličina	CO2r			O2	ObPr	UHLIE	PLYN	Pozn.
Jednotka	g/m3N	kg/deň	g/m3N	%	Nm³/s	MW	MW	
EL Uhlie								
EL Zemný plyn								
l(%)	10		EL					
Dátum	PDH	MZLd	(PDH)	PDH	PDH	PDH	PDH	
01.11.2024	-	-	-	-	-	-	-	
02.11.2024	-	-	-	-	-	-	-	
03.11.2024	-	-	-	-	-	-	-	
04.11.2024	-	0.00	-	-	-	-	-	
05.11.2024	-	632.85	-	-	-	-	-	
06.11.2024	-	-	-	-	-	-	-	
07.11.2024	-	-	-	-	-	-	-	
08.11.2024	-	-	-	-	-	-	-	
09.11.2024	-	-	-	-	-	-	-	
10.11.2024	-	-	-	-	-	-	-	
11.11.2024	-	-	-	-	-	-	-	
12.11.2024	-	-	-	-	-	-	-	
13.11.2024	-	0.30	-	-	-	-	-	
14.11.2024	-	-	-	-	-	-	-	
15.11.2024	-	-	-	-	-	-	-	
16.11.2024	-	-	-	-	-	-	-	
17.11.2024	-	-	-	-	-	-	-	
18.11.2024	-	-	-	-	-	-	-	
19.11.2024	-	-	-	-	-	-	-	
20.11.2024	-	-	-	-	-	-	-	
21.11.2024	-	-	-	-	-	-	-	
22.11.2024	-	-	-	-	-	-	-	
23.11.2024	-	-	-	-	-	-	-	
24.11.2024	-	-	-	-	-	-	-	
25.11.2024	-	-	-	-	-	-	-	
26.11.2024	-	-	-	-	-	-	-	
27.11.2024	-	12016.00	-	-	-	-	-	
28.11.2024	86.02	133149.40	-	12.92	20.40	4.95	35.70	
29.11.2024	-	-	-	-	-	-	-	
30.11.2024	-	-	-	-	-	-	-	
PMH	86.02	-	-	12.92	20.40	4.95	35.70	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 11/2024

Prevádzkovateľ:
Statutárny zástupca:
Celkový čas prevádzky systému:
ID oprávnených osôb:
Tlačené dňa:

MH Teplárenský holding, a.s.
závod Žilina
Ing. Miroslav Kavuliša
3deň 5hod 6min
operator
01.12.2024

Zdroj:

Kód:
Strana :

komin 192m

0192
4/5

Veličina	CO2r			O2	ObPr	UHLIE	PLYN	Pozn.
Jednotka	g/m3N	kg/deň	g/m3N	%	Nm³/s	MW	MW	
EL Uhlie		MZLd	EL (PDH)					
EL Zemný plyn								
I(%)	10							
Dátum	PDH			PDH	PDH	PDH	PDH	
PMH	86.02	-	-	12.92	20.40	4.95	35.70	
MZLm v t	145.799			-	-	-	-	
MZLm <EL v t/mesiac	145.799							
MZLm >EL v t/mesiac	0.000							
n PHH < 2*EL+I	1/100.00%							
n PHH > 2*EL+I	0/0.00%							
n platných PHH	1			1	1	1	1	
n neplatných PHH	0			0	0	0	0	
n nahradených PHH	0			0	0	0	0	
n PDH < 1.1*EL _{pdh} +I	1/100.00%							
n PDH > 1.1*EL _{pdh} +I	0/0.00%							
n platných PDH	1			1	1	1	1	
n neplatných PDH	0			0	0	0	0	
podiel F PHH pri UP	0.00%			0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	
EQ	0.00							
Min PHH	86.02							
Max PHH	86.02							
Min PDH	86.02							
Max PDH	86.02							

Vysvetlivky:
PMH < EL
F - neplatná
G - PDH > 1.1*EL_{pdh}+I
A - n (PHH > 2*EL+I) > 0
Q - PMH > EL_{pmh}+I

PHH - priemerná hodinová hodnota
PDH - priemerná denná hodnota
PMH - priemerná mesačná hodnota
EL - Emisný limit
EL_{pdh} - 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_{pmh} - Emisný limit pre PMH

.....

.....

.....

Protokol o prevádzke systému za mesiac 11/2024

Prevádzkovateľ:
Štatutárny zástupca:
Celkový čas prevádzky systému:
ID oprávnených osôb:
Tlačené dňa:

MH Teplárenský holding, a.s.
závod Žilina
Ing. Miroslav Kavula
3deň 5hod 6min
operator
01.12.2024

Zdroj:

Kód:
Strana :

komin 192m

0192
5/5

Dátum	Stavy systému [hod:min]										
	OST	NAB	OKA	UP	PRE	SNCR	NID	VYP	KPO	FS	INY
01.11.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.11.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.11.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.11.2024	20:00	00:00	00:00	00:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.11.2024	23:00	01:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.11.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.11.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.11.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.11.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.11.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.11.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.11.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.11.2024	23:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.11.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.11.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.11.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.11.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.11.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.11.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.11.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.11.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.11.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.11.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.11.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.11.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.11.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.11.2024	20:00	03:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.11.2024	09:00	00:00	00:00	01:00	02:00	06:00	00:00	00:00	00:00	06:00	00:00
29.11.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.11.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	695:00	04:00	00:00	01:00	07:00	07:00	00:00	00:00	00:00	06:00	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

.....

.....

.....