

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 10/2024

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

MH Teplárenský holding, a.s.
závod Žilina
Ing. Miroslav Kavuliša
Odeň 0hod 15min
operator
01.11.2024

Zdroj:

Kód:
Strana :

komin 192m

0192
1/5

Veličina		NOxr			CO _r			Pozn.
Jednotka	mg/m³N	kg/deň	mg/m³N	mg/m³N	kg/deň	mg/m³N		
EL Uhlie	180.00		EL (PDH)	227.00		EL (PDH)		
EL Zemný plyn	100.00			100.00				
l(%)	20			10				
Dátum	PDH	MZLd		PDH	MZLd			
01.10.2024	-	-	-	-	-	-		
02.10.2024	-	-	-	-	-	-		
03.10.2024	-	-	-	-	-	-		
04.10.2024	-	-	-	-	-	-		
05.10.2024	-	-	-	-	-	-		
06.10.2024	-	-	-	-	-	-		
07.10.2024	-	-	-	-	-	-		
08.10.2024	-	-	-	-	-	-		
09.10.2024	-	-	-	-	-	-		
10.10.2024	-	-	-	-	-	-		
11.10.2024	-	4.43	-	-	1.58	-		
12.10.2024	-	-	-	-	-	-		
13.10.2024	-	-	-	-	-	-		
14.10.2024	-	0.11	-	-	0.00	-		
15.10.2024	-	-	-	-	-	-		
16.10.2024	-	-	-	-	-	-		
17.10.2024	-	-	-	-	-	-		
18.10.2024	-	-	-	-	-	-		
19.10.2024	-	-	-	-	-	-		
20.10.2024	-	-	-	-	-	-		
21.10.2024	-	-	-	-	-	-		
22.10.2024	-	-	-	-	-	-		
23.10.2024	-	-	-	-	-	-		
24.10.2024	-	-	-	-	-	-		
25.10.2024	-	-	-	-	-	-		
26.10.2024	-	-	-	-	-	-		
27.10.2024	-	-	-	-	-	-		
28.10.2024	-	-	-	-	-	-		
29.10.2024	-	-	-	-	-	-		
30.10.2024	-	-	-	-	-	-		
31.10.2024	-	-	-	-	-	-		
PMH	-	-	-	-	-	-		

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 10/2024

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

MH Teplárenský holding, a.s.
závod Žilina
Ing. Miroslav Kavuliša
Odeň 0hod 15min
operator
01.11.2024

Zdroj:

Kód:
Strana :

komin 192m

0192
2/5

Veličina	NOx _r			CO _r			Pozn.
	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	
Jednotka							
EL Uhlie	180.00			227.00			
EL Zemný plyn	100.00			100.00			
I(%)	20			10			
Dátum	PDH	MZLd	EL (PDH)	PDH	MZLd	EL (PDH)	
PMH	-	-	-	-	-	-	
MZLm v t	0.005			0.002			
MZLm <EL v t/mesiac	0.005			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 _{pdh} +I	-			-			
n PDH > 1.1*EL _{pdh} +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_{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 10/2024

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

MH Teplárenský holding, a.s.
závod Žilina
Ing. Miroslav Kavuliša
Odeň 0hod 15min
operator
01.11.2024

Zdroj:

Kód:
Strana :

komin 192m

0192
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	
01.10.2024	-	-	-	-	-	-	-	
02.10.2024	-	-	-	-	-	-	-	
03.10.2024	-	-	-	-	-	-	-	
04.10.2024	-	-	-	-	-	-	-	
05.10.2024	-	-	-	-	-	-	-	
06.10.2024	-	-	-	-	-	-	-	
07.10.2024	-	-	-	-	-	-	-	
08.10.2024	-	-	-	-	-	-	-	
09.10.2024	-	-	-	-	-	-	-	
10.10.2024	-	-	-	-	-	-	-	
11.10.2024	-	0.00	-	-	-	-	-	
12.10.2024	-	-	-	-	-	-	-	
13.10.2024	-	-	-	-	-	-	-	
14.10.2024	-	0.00	-	-	-	-	-	
15.10.2024	-	-	-	-	-	-	-	
16.10.2024	-	-	-	-	-	-	-	
17.10.2024	-	-	-	-	-	-	-	
18.10.2024	-	-	-	-	-	-	-	
19.10.2024	-	-	-	-	-	-	-	
20.10.2024	-	-	-	-	-	-	-	
21.10.2024	-	-	-	-	-	-	-	
22.10.2024	-	-	-	-	-	-	-	
23.10.2024	-	-	-	-	-	-	-	
24.10.2024	-	-	-	-	-	-	-	
25.10.2024	-	-	-	-	-	-	-	
26.10.2024	-	-	-	-	-	-	-	
27.10.2024	-	-	-	-	-	-	-	
28.10.2024	-	-	-	-	-	-	-	
29.10.2024	-	-	-	-	-	-	-	
30.10.2024	-	-	-	-	-	-	-	
31.10.2024	-	-	-	-	-	-	-	
PMH	-	-	-	-	-	-	-	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 10/2024

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

MH Teplárenský holding, a.s.
závod Žilina
Ing. Miroslav Kavuliša
Odeň 0hod 15min
operator
01.11.2024

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	-	-	-	-	-	-	-	
MZLm v t	0.000			-	-	-	-	
MZLm <EL v t/mesiac	0.000							
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 _{pdh} +I	-							
n PDH > 1.1*EL _{pdh} +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_{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 10/2024

Prevádzkovateľ:

MH Teplárenský holding, a.s.
závod Žilina

Zdroj:

komin 192m

Štatutárny zástupca:

Ing. Miroslav Kavula

Celkový čas prevádzky systému:

0deň 0hod 15min

ID oprávnených osôb:

operator

Kód:

0192

Tlačené dňa:

01.11.2024

Strana :

5/5

Dátum	Stavy systému [hod:min]										
	OST	NAB	OKA	UP	PRE	SNCR	NID	VYP	KPO	FS	INY
01.10.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.10.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.10.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.10.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.10.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.10.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.10.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.10.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.10.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.10.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.10.2024	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.10.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.10.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.10.2024	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.10.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.10.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.10.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.10.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.10.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.10.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.10.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.10.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.10.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.10.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.10.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.10.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.10.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.10.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.10.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.10.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
31.10.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	741:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00	01:00	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

.....

.....

.....