

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 01/2024

Prevádzkovateľ:

MH Teplárenský holding, a.s.
závod Žilina

Zdroj:

komin 192m

Statutárny zástupca:

Ing. Marcel Vrátný

Celkový čas prevádzky systému:

29deň 15hod 11min

ID oprávnených osôb:

operator

Kód:

0192

Tlačené dňa:

01.02.2024

Strana :

1/5

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	
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)	
01.01.2024	-	-	-	-	-	-	
02.01.2024	-	16.71	-	-	15.14	-	
03.01.2024	-	-	-	-	-	-	
04.01.2024	-	-	-	-	-	-	
05.01.2024	-	-	-	-	-	-	
06.01.2024	-	-	-	-	-	-	
07.01.2024	-	-	-	-	-	-	
08.01.2024	-	-	-	-	-	-	
09.01.2024	-	157.22	-	-	65.13	-	
10.01.2024	-	-	-	-	-	-	
11.01.2024	-	-	-	-	-	-	
12.01.2024	-	-	-	-	-	-	
13.01.2024	-	-	-	-	-	-	
14.01.2024	-	-	-	-	-	-	
15.01.2024	-	25.03	-	-	10.57	-	
16.01.2024	-	-	-	-	-	-	
17.01.2024	-	-	-	-	-	-	
18.01.2024	-	-	-	-	-	-	
19.01.2024	-	0.01	-	-	0.00	-	
20.01.2024	-	0.00	-	-	0.00	-	
21.01.2024	-	-	-	-	-	-	
22.01.2024	-	-	-	-	-	-	
23.01.2024	-	-	-	-	-	-	
24.01.2024	-	-	-	-	-	-	
25.01.2024	-	-	-	-	-	-	
26.01.2024	-	-	-	-	-	-	
27.01.2024	-	-	-	-	-	-	
28.01.2024	-	-	-	-	-	-	
29.01.2024	-	-	-	-	-	-	
30.01.2024	-	-	-	-	-	-	
31.01.2024	-	-	-	-	-	-	
PMH	-	-	-	-	-	-	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 01/2024

Prevádzkovateľ:

MH Teplárenský holding, a.s.
závod Žilina

Zdroj:

komin 192m

Statutárny zástupca:

Ing. Marcel Vrátný

Celkový čas prevádzky systému:

29deň 15hod 11min

ID oprávnených osôb:

operator

Kód:

0192

Tlačené dňa:

01.02.2024

Strana :

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	
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	0.199			0.091			
MZLm <EL v t/mesiac	0.199			0.091			
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 01/2024

Prevádzkovateľ:

MH Teplárenský holding, a.s.
závod Žilina

Zdroj:

komin 192m

Statutárny zástupca:

Ing. Marcel Vrátný

Celkový čas prevádzky systému:

29deň 15hod 11min

ID oprávnených osôb:

operator

Kód:

0192

Tlačené dňa:

01.02.2024

Strana :

4/5

Veličina	CO2r			O2	ObPr	UHLIE	PLYN	
	g/m3N	kg/deň	g/m3N					
Jednotka				%	Nm ³ /s	MW	MW	
EL Uhlie								
EL Zemný plyn								
I(%)	10		EL					
Dátum	PDH	MZLd	(PDH)	PDH	PDH	PDH	PDH	Pozn.
PMH	-	-	-	-	-	-	-	
MZLm v t	157.382			-	-	-	-	
MZLm <EL v t/mesiac	157.382							
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 01/2024

Prevádzkovateľ:

MH Teplárenský holding, a.s.
závod Žilina

Zdroj:

komin 192m

Štatutárny zástupca:

Ing. Marcel Vrátný
29deň 15hod 11min

Celkový čas prevádzky systému:

operator
01.02.2024

Kód:

0192

ID oprávnených osôb:

Strana :

5/5

Dátum	Stavy systému [hod:min]										
	OST	NAB	OKA	UP	PRE	SNCR	NID	VYP	KPO	FS	INY
01.01.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.01.2024	18:00	02:00	00:00	00:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.01.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.01.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.01.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.01.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.01.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.01.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.01.2024	19:00	00:00	00:00	00:00	05:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.01.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.01.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.01.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.01.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.01.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.01.2024	20:00	00:00	00:00	00:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.01.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.01.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.01.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.01.2024	22:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.01.2024	22:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.01.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.01.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.01.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.01.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.01.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.01.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.01.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.01.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.01.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.01.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
31.01.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	725:00	02:00	00:00	00:00	13:00	00:00	04:00	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

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