

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 07/2023

Prevádzkovateľ:

MH Teplárenský holding, a.s.
závod Žilina

Zdroj:

komin 192m

Statutárny zástupca:

Ing. Marcel Vrátný

Celkový čas prevádzky systému:

Odeň Ohod 0min

ID oprávnených osôb:

Z

Kód:

0192

Tlačené dňa:

01.08.2023

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)	
01.07.2023	-	-	-	-	-	-	
02.07.2023	-	-	-	-	-	-	
03.07.2023	-	-	-	-	-	-	
04.07.2023	-	-	-	-	-	-	
05.07.2023	-	-	-	-	-	-	
06.07.2023	-	0.00	-	-	0.00	-	
07.07.2023	-	-	-	-	-	-	
08.07.2023	-	-	-	-	-	-	
09.07.2023	-	-	-	-	-	-	
10.07.2023	-	-	-	-	-	-	
11.07.2023	-	0.00	-	-	0.00	-	
12.07.2023	-	-	-	-	-	-	
13.07.2023	-	-	-	-	-	-	
14.07.2023	-	-	-	-	-	-	
15.07.2023	-	-	-	-	-	-	
16.07.2023	-	-	-	-	-	-	
17.07.2023	-	-	-	-	-	-	
18.07.2023	-	-	-	-	-	-	
19.07.2023	-	-	-	-	-	-	
20.07.2023	-	-	-	-	-	-	
21.07.2023	-	-	-	-	-	-	
22.07.2023	-	-	-	-	-	-	
23.07.2023	-	-	-	-	-	-	
24.07.2023	-	-	-	-	-	-	
25.07.2023	-	-	-	-	-	-	
26.07.2023	-	-	-	-	-	-	
27.07.2023	-	-	-	-	-	-	
28.07.2023	-	-	-	-	-	-	
29.07.2023	-	-	-	-	-	-	
30.07.2023	-	4.24	-	-	1.58	-	
31.07.2023	-	-	-	-	-	-	
PMH	-	-	-	-	-	-	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 07/2023

Prevádzkovateľ: MH Teplárenský holding, a.s. **Zdroj:** komin 192m
Statutárny zástupca: závod Žilina
Celkový čas prevádzky systému: Ing. Marcel Vrátný
ID oprávnených osôb: Odeň Ohod 0min
Tlačené dňa: Z
Kód: 0192
Strana : 2/5
01.08.2023

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	0.004			0.002			
MZLm <EL v t/mesiac	0.004			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 07/2023

Prevádzkovateľ:

MH Teplárenský holding, a.s.
závod Žilina

Zdroj:

komin 192m

Statutárny zástupca:

Ing. Marcel Vrátný

Celkový čas prevádzky systému:

Odeň Ohod 0min

ID oprávnených osôb:

Z

Kód:

0192

Tlačené dňa:

01.08.2023

Strana :

3/5

Veličina	CO2r			O2	ObPr	Pozn.
Jednotka	g/m3N	kg/deň	g/m3N	%	Nm ³ /s	
EL Uhlie						
EL Zemný plyn						
I(%)	10		EL			
Dátum	PDH	MZLd	(PDH)	PDH	PDH	
01.07.2023	-	-	-	-	-	
02.07.2023	-	-	-	-	-	
03.07.2023	-	-	-	-	-	
04.07.2023	-	-	-	-	-	
05.07.2023	-	-	-	-	-	
06.07.2023	-	1.82	-	-	-	
07.07.2023	-	-	-	-	-	
08.07.2023	-	-	-	-	-	
09.07.2023	-	-	-	-	-	
10.07.2023	-	-	-	-	-	
11.07.2023	-	0.13	-	-	-	
12.07.2023	-	-	-	-	-	
13.07.2023	-	-	-	-	-	
14.07.2023	-	-	-	-	-	
15.07.2023	-	-	-	-	-	
16.07.2023	-	-	-	-	-	
17.07.2023	-	-	-	-	-	
18.07.2023	-	-	-	-	-	
19.07.2023	-	-	-	-	-	
20.07.2023	-	-	-	-	-	
21.07.2023	-	-	-	-	-	
22.07.2023	-	-	-	-	-	
23.07.2023	-	-	-	-	-	
24.07.2023	-	-	-	-	-	
25.07.2023	-	-	-	-	-	
26.07.2023	-	-	-	-	-	
27.07.2023	-	-	-	-	-	
28.07.2023	-	-	-	-	-	
29.07.2023	-	-	-	-	-	
30.07.2023	-	0.00	-	-	-	
31.07.2023	-	-	-	-	-	
PMH	-	-	-	-	-	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 07/2023

Prevádzkovateľ:

MH Teplárenský holding, a.s.
závod Žilina

Zdroj:

komin 192m

Statutárny zástupca:

Ing. Marcel Vrátný

Celkový čas prevádzky systému:

Odeň Ohod 0min

ID oprávnených osôb:

Z

Kód:

0192

Tlačené dňa:

01.08.2023

Strana :

4/5

Veličina	CO2r			O2	ObPr	Pozn.
	g/m3N	kg/deň	g/m3N	%	Nm ³ /s	
EL Uhlie						
EL Zemný plyn						
I(%)	10		EL			
Dátum	PDH	MZLd	(PDH)	PDH	PDH	
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 _{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 07/2023

Prevádzkovateľ:

MH Teplárenský holding, a.s.
závod Žilina

Zdroj:

komin 192m

Štatutárny zástupca:

Ing. Marcel Vrátný

Celkový čas prevádzky systému:

Odeň Ohod Omin

ID oprávnených osôb:

Z

Kód:

0192

Tlačené dňa:

01.08.2023

Strana :

5/5

Dátum	Stavy systému [hod:min]										
	OST	NAB	OKA	UP	PRE	SNCR	NID	VYP	KPO	FS	INY
01.07.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.07.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.07.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.07.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.07.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.07.2023	20:00	00:00	00:00	00:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.07.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.07.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.07.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.07.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.07.2023	21:00	00:00	00:00	00:00	03:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.07.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.07.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.07.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.07.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.07.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.07.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.07.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.07.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.07.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.07.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.07.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.07.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.07.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.07.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.07.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.07.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.07.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.07.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.07.2023	20:00	00:00	00:00	00:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
31.07.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	733:00	00:00	00:00	00:00	11:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00

Vysvetlivky:

OST - Odstavené

OKA - Odstávka

PRE - Prechodový stav

KPO - Kontrola po oprave

VYP - Výpadok

NAB - nábeh

UP - Ustálená prevádzka

SNCR - Výpadok denox

NID - Výpadok odsírenia

FS - Funkčná skúška

INY - Iný stav

.....

.....

.....