

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 03/2023

Prevádzkovateľ: MH Teplárenský holding, a.s. **Zdroj:** komin 192m
Statutárny zástupca: závod Žilina
Celkový čas prevádzky systému: Ing. Marcel Vrátný
ID oprávnených osôb: 13deň 12hod 39min
Tlačené dňa: operator
Kód: 0192
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)	
01.03.2023	-	-	-	-	-	-	
02.03.2023	-	-	-	-	-	-	
03.03.2023	-	-	-	-	-	-	
04.03.2023	-	-	-	-	-	-	
05.03.2023	-	-	-	-	-	-	
06.03.2023	-	-	-	-	-	-	
07.03.2023	-	-	-	-	-	-	
08.03.2023	-	-	-	-	-	-	
09.03.2023	-	-	-	-	-	-	
10.03.2023	-	-	-	-	-	-	
11.03.2023	-	-	-	-	-	-	
12.03.2023	-	-	-	-	-	-	
13.03.2023	-	-	-	-	-	-	
14.03.2023	-	169.59	-	-	21.52	-	
15.03.2023	-	-	-	-	-	-	
16.03.2023	-	-	-	-	-	-	
17.03.2023	-	-	-	-	-	-	
18.03.2023	-	-	-	-	-	-	
19.03.2023	-	-	-	-	-	-	
20.03.2023	-	-	-	-	-	-	
21.03.2023	-	-	-	-	-	-	
22.03.2023	-	-	-	-	-	-	
23.03.2023	-	-	-	-	-	-	
24.03.2023	-	-	-	-	-	-	
25.03.2023	-	-	-	-	-	-	
26.03.2023	-	-	-	-	-	-	
27.03.2023	-	-	-	-	-	-	
28.03.2023	-	0.00	-	-	0.02	-	
29.03.2023	-	-	-	-	-	-	
30.03.2023	-	-	-	-	-	-	
31.03.2023	-	-	-	-	-	-	
PMH	-	-	-	-	-	-	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 03/2023

Prevádzkovateľ: MH Teplárenský holding, a.s. **Zdroj:** komin 192m
Statutárny zástupca: závod Žilina
Celkový čas prevádzky systému: Ing. Marcel Vrátný
ID oprávnených osôb: 13deň 12hod 39min
Tlačené dňa: operator
Kód: 0192
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	0.170			0.022			
MZLm <EL v t/mesiac	0.170			0.022			
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	PHH - priemerná hodinová hodnota	EQ - Emisný kvocient
F - neplatná	PDH - priemerná denná hodnota	I - Interval spoľahlivosti
G - PDH > 1.1*EL _{pdh} +I	PMH - priemerná mesačná hodnota	MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg
A - n (PHH > 2*EL+I) > 0	EL - Emisný limit	MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách
Q - PMH > EL _{pmh} +I	EL _{pdh} - Emisný limit pre PDH	EL _{pmh} - Emisný limit pre PMH

.....

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 03/2023

Prevádzkovateľ: MH Teplárenský holding, a.s. **Zdroj:** komin 192m
Statutárny zástupca: Ing. Marcel Vrátný
Celkový čas prevádzky systému: 13deň 12hod 39min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 0192
Tlačené dňa: 01.04.2023 **Strana :** 3/5

Veličina	CO2r			O2	ObPr	Pozn.
	Jednotka	g/m3N	kg/deň	g/m3N	%	
EL Uhlie						
EL Zemný plyn						
I(%)	10		EL			
Dátum	PDH	MZLd	(PDH)	PDH	PDH	
01.03.2023	-	-	-	-	-	
02.03.2023	-	-	-	-	-	
03.03.2023	-	-	-	-	-	
04.03.2023	-	-	-	-	-	
05.03.2023	-	-	-	-	-	
06.03.2023	-	-	-	-	-	
07.03.2023	-	-	-	-	-	
08.03.2023	-	-	-	-	-	
09.03.2023	-	-	-	-	-	
10.03.2023	-	-	-	-	-	
11.03.2023	-	-	-	-	-	
12.03.2023	-	-	-	-	-	
13.03.2023	-	-	-	-	-	
14.03.2023	-	135820.07	-	-	-	
15.03.2023	-	-	-	-	-	
16.03.2023	-	-	-	-	-	
17.03.2023	-	-	-	-	-	
18.03.2023	-	-	-	-	-	
19.03.2023	-	-	-	-	-	
20.03.2023	-	-	-	-	-	
21.03.2023	-	-	-	-	-	
22.03.2023	-	-	-	-	-	
23.03.2023	-	-	-	-	-	
24.03.2023	-	-	-	-	-	
25.03.2023	-	-	-	-	-	
26.03.2023	-	-	-	-	-	
27.03.2023	-	-	-	-	-	
28.03.2023	-	0.28	-	-	-	
29.03.2023	-	-	-	-	-	
30.03.2023	-	-	-	-	-	
31.03.2023	-	-	-	-	-	
PMH	-	-	-	-	-	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 03/2023

Prevádzkovateľ: MH Teplárenský holding, a.s. **Zdroj:** komin 192m
Statutárny zástupca: závod Žilina
Celkový čas prevádzky systému: Ing. Marcel Vrátný
ID oprávnených osôb: 13deň 12hod 39min
Tlačené dňa: operator
Kód: 0192
Strana : 4/5
01.04.2023

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	135.820			-	-	
MZLm <EL v t/mesiac	135.820					
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 03/2023

Prevádzkovateľ:

MH Teplárenský holding, a.s.
závod Žilina

Zdroj:

komin 192m

Štatutárny zástupca:

Ing. Marcel Vrátný
13deň 12hod 39min

Celkový čas prevádzky systému:

operator
01.04.2023

Kód:

0192

ID oprávnených osôb:

Strana :

5/5

Dátum	Stavy systému [hod:min]										
	OST	NAB	OKA	UP	PRE	SNCR	NID	VYP	KPO	FS	INY
01.03.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.03.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.03.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.03.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.03.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.03.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.03.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.03.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.03.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.03.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.03.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.03.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.03.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.03.2023	17:00	00:00	00:00	00:00	07:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.03.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.03.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.03.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.03.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.03.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.03.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.03.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.03.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.03.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.03.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.03.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.03.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.03.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.03.2023	22:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.03.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.03.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
31.03.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	735:00	00:00	00:00	00:00	07:00	00:00	02:00	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

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