

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 12/2023

Prevádzkovateľ: MH Teplárenský holding, a.s. **Zdroj:** komin 192m
Statutárny zástupca: Ing. Marcel Vrátný
Celkový čas prevádzky systému: 24deň 11hod 9min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 0192
Tlačené dňa: 01.01.2024 **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)	
01.12.2023	-	-	-	-	-	-	
02.12.2023	-	-	-	-	-	-	
03.12.2023	-	-	-	-	-	-	
04.12.2023	-	-	-	-	-	-	
05.12.2023	-	-	-	-	-	-	
06.12.2023	-	-	-	-	-	-	
07.12.2023	-	-	-	-	-	-	
08.12.2023	-	-	-	-	-	-	
09.12.2023	-	-	-	-	-	-	
10.12.2023	-	-	-	-	-	-	
11.12.2023	-	-	-	-	-	-	
12.12.2023	-	-	-	-	-	-	
13.12.2023	-	-	-	-	-	-	
14.12.2023	-	-	-	-	-	-	
15.12.2023	-	-	-	-	-	-	
16.12.2023	-	-	-	-	-	-	
17.12.2023	-	-	-	-	-	-	
18.12.2023	-	-	-	-	-	-	
19.12.2023	-	-	-	-	-	-	
20.12.2023	-	-	-	-	-	-	
21.12.2023	-	-	-	-	-	-	
22.12.2023	-	-	-	-	-	-	
23.12.2023	-	8.48	-	-	3.16	-	
24.12.2023	-	-	-	-	-	-	
25.12.2023	-	79.51	-	-	8.46	-	
26.12.2023	-	-	-	-	-	-	
27.12.2023	-	-	-	-	-	-	
28.12.2023	-	-	-	-	-	-	
29.12.2023	-	-	-	-	-	-	
30.12.2023	-	-	-	-	-	-	
31.12.2023	-	-	-	-	-	-	
PMH	-	-	-	-	-	-	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 12/2023

Prevádzkovateľ: MH Teplárenský holding, a.s. **Zdroj:** komin 192m
Statutárny zástupca: závod Žilina
Celkový čas prevádzky systému: Ing. Marcel Vrátný
ID oprávnených osôb: 24deň 11hod 9min
Tlačené dňa: operator
 01.01.2024 **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	0.088			0.012			
MZLm <EL v t/mesiac	0.088			0.012			
MZLm >EL v t/mesiac	0.000			0.000			
n P _{HH} < 2*EL+I	-			-			
n P _{HH} > 2*EL+I	-			-			
n platných P _{HH}	-			-			
n neplatných P _{HH}	-			-			
n nahradených P _{HH}	-			-			
n P _{DH} < 1.1*EL _{pdh} +I	-			-			
n P _{DH} > 1.1*EL _{pdh} +I	-			-			
n platných P _{DH}	-			-			
n neplatných P _{DH}	-			-			
podiel F P _{HH} pri UP	-			-			
EQ	-			-			
Min P _{HH}							
Max P _{HH}							
Min P _{DH}							
Max P _{DH}							

Vysvetlivky:

PMH < EL

F - neplatná

G - P_{DH} > 1.1*EL_{pdh}+I

A - n (P_{HH} > 2*EL+I) > 0

Q - PMH > EL_{pmh}+I

P_{HH} - priemerná hodinová hodnota

P_{DH} - priemerná denná hodnota

PMH - priemerná mesačná hodnota

EL - Emisný limit

EL_{pdh} - Emisný limit pre P_{DH}

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 12/2023

Prevádzkovateľ: MH Teplárenský holding, a.s. **Zdroj:** komin 192m
Statutárny zástupca: závod Žilina
Celkový čas prevádzky systému: Ing. Marcel Vrátný
ID oprávnených osôb: 24deň 11hod 9min
Tlačené dňa: operator **Kód:** 0192
 01.01.2024 **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	73.490			-	-	-	-	
MZLm <EL v t/mesiac	73.490							
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 12/2023

Prevádzkovateľ:

MH Teplárenský holding, a.s.
závod Žilina

Zdroj:

komin 192m

Štatutárny zástupca:

Ing. Marcel Vrátný
24deň 11hod 9min

Celkový čas prevádzky systému:

operator
01.01.2024

Kód:

0192

ID oprávnených osôb:

Strana :

5/5

Dátum	Stavy systému [hod:min]										
	OST	NAB	OKA	UP	PRE	SNCR	NID	VYP	KPO	FS	INY
01.12.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.12.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.12.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.12.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.12.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.12.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.12.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.12.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.12.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.12.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.12.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.12.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.12.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.12.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.12.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.12.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.12.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.12.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.12.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.12.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.12.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.12.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.12.2023	18:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	06:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.12.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.12.2023	20:00	00:00	00:00	00:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.12.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.12.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.12.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.12.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.12.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
31.12.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	734:00	00:00	00:00	00:00	04:00	00:00	06:00	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

.....

.....

.....