

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 01/2023

Prevádzkovateľ: MH Teplárenský holding, a.s. **Zdroj:** komin 192m
Statutárny zástupca: Ing. Marcel Vrátný
Celkový čas prevádzky systému: 30deň 23hod 16min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 0192
Tlačené dňa: 01.02.2023 **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)	
01.01.2023	-	0.00	-	-	0.00	-	
02.01.2023	-	-	-	-	-	-	
03.01.2023	-	-	-	-	-	-	
04.01.2023	-	-	-	-	-	-	
05.01.2023	-	-	-	-	-	-	
06.01.2023	-	-	-	-	-	-	
07.01.2023	-	-	-	-	-	-	
08.01.2023	-	-	-	-	-	-	
09.01.2023	-	-	-	-	-	-	
10.01.2023	283.58G	83.15	177.12	32.52	12.69	222.72	
11.01.2023	-	-	-	-	-	-	
12.01.2023	-	-	-	-	-	-	
13.01.2023	-	-	-	-	-	-	
14.01.2023	-	-	-	-	-	-	
15.01.2023	-	-	-	-	-	-	
16.01.2023	-	-	-	-	-	-	
17.01.2023	-	-	-	-	-	-	
18.01.2023	-	-	-	-	-	-	
19.01.2023	-	-	-	-	-	-	
20.01.2023	-	-	-	-	-	-	
21.01.2023	-	-	-	-	-	-	
22.01.2023	-	-	-	-	-	-	
23.01.2023	-	-	-	-	-	-	
24.01.2023	-	-	-	-	-	-	
25.01.2023	-	-	-	-	-	-	
26.01.2023	-	-	-	-	-	-	
27.01.2023	-	-	-	-	-	-	
28.01.2023	-	-	-	-	-	-	
29.01.2023	-	-	-	-	-	-	
30.01.2023	-	-	-	-	-	-	
31.01.2023	-	-	-	-	-	-	
PMH	283.58Q	-	177.12	32.52	-	222.72	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 01/2023

Prevádzkovateľ: MH Teplárenský holding, a.s. **Zdroj:** komin 192m
Statutárny zástupca: Ing. Marcel Vrátný
Celkový čas prevádzky systému: 30deň 23hod 16min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 0192
Tlačené dňa: 01.02.2023 **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	283.58Q	-	177.12	32.52	-	222.72	
MZLm v t	0.083			0.013			
MZLm <EL v t/mesiac	0.000			0.013			
MZLm >EL v t/mesiac	0.083			0.000			
n PHH < 2*EL+I	6/100.00%			6/100.00%			
n PHH > 2*EL+I	0/0.00%			0/0.00%			
n platných PHH	6			6			
n neplatných PHH	0			0			
n nahradených PHH	0			0			
n PDH < 1.1*EL _{pdh} +I	0/0.00%			1/100.00%			
n PDH > 1.1*EL _{pdh} +I	1/100.00%			0/0.00%			
n platných PDH	1			1			
n neplatných PDH	0			0			
podiel F PHH pri UP	0.00%			0.00%			
EQ	0.00			0.00			
Min PHH	260.19			19.82			
Max PHH	305.59			58.94			
Min PDH	283.58			32.52			
Max PDH	283.58			32.52			

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 01/2023

Prevádzkovateľ:	MH Teplárenský holding, a.s. závod Žilina	Zdroj:	komin 192m
Statutárny zástupca:	Ing. Marcel Vrátný		
Celkový čas prevádzky systému:	30deň 23hod 16min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	0192
Tlačené dňa:	01.02.2023	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	
01.01.2023	-	0.00	-	-	-	
02.01.2023	-	-	-	-	-	
03.01.2023	-	-	-	-	-	
04.01.2023	-	-	-	-	-	
05.01.2023	-	-	-	-	-	
06.01.2023	-	-	-	-	-	
07.01.2023	-	-	-	-	-	
08.01.2023	-	-	-	-	-	
09.01.2023	-	-	-	-	-	
10.01.2023	185.65	77878.62	-	10.53	14.65	
11.01.2023	-	-	-	-	-	
12.01.2023	-	-	-	-	-	
13.01.2023	-	-	-	-	-	
14.01.2023	-	-	-	-	-	
15.01.2023	-	-	-	-	-	
16.01.2023	-	-	-	-	-	
17.01.2023	-	-	-	-	-	
18.01.2023	-	-	-	-	-	
19.01.2023	-	-	-	-	-	
20.01.2023	-	-	-	-	-	
21.01.2023	-	-	-	-	-	
22.01.2023	-	-	-	-	-	
23.01.2023	-	-	-	-	-	
24.01.2023	-	-	-	-	-	
25.01.2023	-	-	-	-	-	
26.01.2023	-	-	-	-	-	
27.01.2023	-	-	-	-	-	
28.01.2023	-	-	-	-	-	
29.01.2023	-	-	-	-	-	
30.01.2023	-	-	-	-	-	
31.01.2023	-	-	-	-	-	
PMH	185.65	-	-	10.53	14.65	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 01/2023

Prevádzkovateľ: MH Teplárenský holding, a.s. **Zdroj:** komin 192m
Statutárny zástupca: závod Žilina
Celkový čas prevádzky systému: Ing. Marcel Vrátný
ID oprávnených osôb: 30deň 23hod 16min
Tlačené dňa: operator
Kód: 0192
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	185.65	-	-	10.53	14.65	
MZLm v t	77.879			-	-	
MZLm <EL v t/mesiac	77.879					
MZLm >EL v t/mesiac	0.000					
n PHH < 2*EL+I	6/100.00%					
n PHH > 2*EL+I	0/0.00%					
n platných PHH	6			6	6	
n neplatných PHH	0			0	0	
n nahradených PHH	0			0	0	
n PDH < 1.1*EL _{pdh} +I	1/100.00%					
n PDH > 1.1*EL _{pdh} +I	0/0.00%					
n platných PDH	1			1	1	
n neplatných PDH	0			0	0	
podiel F PHH pri UP	0.00%			0.00%	0.00%	
EQ	0.00					
Min PHH	120.01					
Max PHH	257.58					
Min PDH	185.65					
Max PDH	185.65					

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 01/2023

Prevádzkovateľ: MH Teplárenský holding, a.s. **Zdroj:** komin 192m
 závod Žilina
Štatutárny zástupca: Ing. Marcel Vrátný
Celkový čas prevádzky systému: 30deň 23hod 16min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 0192
Tlačené dňa: 01.02.2023 **Strana :** 5/5

Dátum	Stavy systému [hod:min]										
	OST	NAB	OKA	UP	PRE	SNCR	NID	VYP	KPO	FS	INY
01.01.2023	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.01.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.01.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.01.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.01.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.01.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.01.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.01.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.01.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.01.2023	18:00	00:00	00:00	06:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.01.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.01.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.01.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.01.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.01.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.01.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.01.2023	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00	00:00	00:00
18.01.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.01.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.01.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.01.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.01.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.01.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.01.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.01.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.01.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.01.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.01.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.01.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.01.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
31.01.2023	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	06:00	02:00	00:00	00:00	01:00	00:00	00:00	00:00

Vysvetlivky:

OST - Odstavené	NAB - nábeh
OKA - Odstávka	UP - Ustálená prevádzka
PRE - Prechodový stav	SNCR - Výpadok denox
KPO - Kontrola po oprave	NID - Výpadok odsírenia
VYP - Výpadok	FS - Funkčná skúška
	INY - Iný stav

.....

.....

.....