

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 02/2023

Prevádzkovateľ: MH Teplárenský holding, a.s. **Zdroj:** komin 192m
Statutárny zástupca: Ing. Marcel Vrátný
Celkový čas prevádzky systému: 21deň 5hod 57min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 0192
Tlačené dňa: 01.03.2023 **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)	
01.02.2023	-	-	-	-	-	-	
02.02.2023	-	-	-	-	-	-	
03.02.2023	224.01	18.10	180.00	60.52	4.92	227.00	
04.02.2023	-	-	-	-	-	-	
05.02.2023	-	-	-	-	-	-	
06.02.2023	-	-	-	-	-	-	
07.02.2023	-	-	-	-	-	-	
08.02.2023	-	-	-	-	-	-	
09.02.2023	-	-	-	-	-	-	
10.02.2023	-	-	-	-	-	-	
11.02.2023	-	-	-	-	-	-	
12.02.2023	-	-	-	-	-	-	
13.02.2023	-	-	-	-	-	-	
14.02.2023	-	-	-	-	-	-	
15.02.2023	-	-	-	-	-	-	
16.02.2023	-	-	-	-	-	-	
17.02.2023	-	-	-	-	-	-	
18.02.2023	-	144.23	-	-	13.80	-	
19.02.2023	-	-	-	-	-	-	
20.02.2023	-	-	-	-	-	-	
21.02.2023	-	-	-	-	-	-	
22.02.2023	-	-	-	-	-	-	
23.02.2023	-	-	-	-	-	-	
24.02.2023	-	5.54	-	-	6.37	-	
25.02.2023	-	43.00	-	-	36.87	-	
26.02.2023	-	-	-	-	-	-	
27.02.2023	-	-	-	-	-	-	
28.02.2023	-	-	-	-	-	-	
PMH	224.01Q	-	180.00	60.52	-	227.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 02/2023

Prevádzkovateľ: MH Teplárenský holding, a.s. **Zdroj:** komin 192m
Statutárny zástupca: Ing. Marcel Vrátný
Celkový čas prevádzky systému: 21deň 5hod 57min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 0192
Tlačené dňa: 01.03.2023 **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	224.01Q	-	180.00	60.52	-	227.00	
MZLm v t	0.211			0.062			
MZLm <EL v t/mesiac	0.211			0.062			
MZLm >EL v t/mesiac	0.000			0.000			
n PHH < 2*EL+I	2/100.00%			2/100.00%			
n PHH > 2*EL+I	0/0.00%			0/0.00%			
n platných PHH	2			2			
n neplatných PHH	0			0			
n nahradených PHH	0			0			
n PDH < 1.1*EL _{pdh} +I	1/100.00%			1/100.00%			
n PDH > 1.1*EL _{pdh} +I	0/0.00%			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	217.82			55.41			
Max PHH	230.20			65.62			
Min PDH	224.01			60.52			
Max PDH	224.01			60.52			

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 02/2023

Prevádzkovateľ:	MH Teplárenský holding, a.s. závod Žilina	Zdroj:	komin 192m
Statutárny zástupca:	Ing. Marcel Vrátný		
Celkový čas prevádzky systému:	21deň 5hod 57min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	0192
Tlačené dňa:	01.03.2023	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	
01.02.2023	-	-	-	-	-	
02.02.2023	-	-	-	-	-	
03.02.2023	241.64F	16166.20	-	10.28	23.09	
04.02.2023	-	-	-	-	-	
05.02.2023	-	-	-	-	-	
06.02.2023	-	-	-	-	-	
07.02.2023	-	-	-	-	-	
08.02.2023	-	-	-	-	-	
09.02.2023	-	-	-	-	-	
10.02.2023	-	-	-	-	-	
11.02.2023	-	-	-	-	-	
12.02.2023	-	-	-	-	-	
13.02.2023	-	-	-	-	-	
14.02.2023	-	-	-	-	-	
15.02.2023	-	-	-	-	-	
16.02.2023	-	-	-	-	-	
17.02.2023	-	-	-	-	-	
18.02.2023	-	90193.50	-	-	-	
19.02.2023	-	-	-	-	-	
20.02.2023	-	-	-	-	-	
21.02.2023	-	-	-	-	-	
22.02.2023	-	-	-	-	-	
23.02.2023	-	-	-	-	-	
24.02.2023	-	4880.41	-	-	-	
25.02.2023	-	25084.25	-	-	-	
26.02.2023	-	-	-	-	-	
27.02.2023	-	-	-	-	-	
28.02.2023	-	-	-	-	-	
PMH	241.64FF	-	-	10.28	23.09F	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 02/2023

Prevádzkovateľ:

MH Teplárenský holding, a.s.
závod Žilina

Zdroj:

komin 192m

Statutárny zástupca:

Ing. Marcel Vrátný

Celkový čas prevádzky systému:

21deň 5hod 57min

ID oprávnených osôb:

operator

Kód:

0192

Tlačené dňa:

01.03.2023

Strana :

4/5

Veličina	CO2r			O2	ObPr	Pozn.
	g/m3N	kg/deň	g/m3N	%	Nm ³ /s	
Jednotka						
EL Uhlie						
EL Zemný plyn						
I(%)	10		EL			
Dátum	PDH	MZLd	(PDH)	PDH	PDH	
PMH	241.64FF	-	-	10.28	23.09F	
MZLm v t	136.324			-	-	
MZLm <EL v t/mesiac	136.324					
MZLm >EL v t/mesiac	0.000					
n PHH < 2*EL+I	1/100.00%					
n PHH > 2*EL+I	0/0.00%					
n platných PHH	1			2	1	
n neplatných PHH	1			0	1	
n nahradených PHH	0			0	1	
n PDH < 1.1*EL _{pdh} +I	0/0%					
n PDH > 1.1*EL _{pdh} +I	0/0%					
n platných PDH	0			1	0	
n neplatných PDH	1			0	1	
podiel F PHH pri UP	50.00%			0.00%	50.00%	
EQ	0.00					
Min PHH	241.64					
Max PHH	241.64					
Min PDH	241.64					
Max PDH	241.64					

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 02/2023

Prevádzkovateľ:

MH Teplárenský holding, a.s.
závod Žilina

Zdroj:

komin 192m

Štatutárny zástupca:

Ing. Marcel Vrátný
21deň 5hod 57min

Celkový čas prevádzky systému:

operator
01.03.2023

Kód:

0192

ID oprávnených osôb:

Strana :

5/5

Dátum	Stavy systému [hod:min]										
	OST	NAB	OKA	UP	PRE	SNCR	NID	VYP	KPO	FS	INY
01.02.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.02.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.02.2023	22:00	00:00	00:00	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.02.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.02.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.02.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.02.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.02.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.02.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.02.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.02.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.02.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.02.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.02.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.02.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.02.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.02.2023	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00	00:00	00:00
18.02.2023	20:00	00:00	00:00	00:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.02.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.02.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.02.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.02.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.02.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.02.2023	22:00	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.02.2023	19:00	02:00	00:00	00:00	03:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.02.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.02.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.02.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	658:00	04:00	00:00	02:00	07:00	00:00	00:00	01:00	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

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