

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 08/2023

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: 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)	
01.08.2023	-	-	-	-	-	-	
02.08.2023	-	-	-	-	-	-	
03.08.2023	-	-	-	-	-	-	
04.08.2023	-	-	-	-	-	-	
05.08.2023	-	-	-	-	-	-	
06.08.2023	-	-	-	-	-	-	
07.08.2023	-	-	-	-	-	-	
08.08.2023	-	-	-	-	-	-	
09.08.2023	-	-	-	-	-	-	
10.08.2023	-	-	-	-	-	-	
11.08.2023	-	-	-	-	-	-	
12.08.2023	-	-	-	-	-	-	
13.08.2023	-	-	-	-	-	-	
14.08.2023	-	-	-	-	-	-	
15.08.2023	-	4.24	-	-	1.58	-	
16.08.2023	-	0.00	-	-	0.00	-	
17.08.2023	-	0.00	-	-	0.00	-	
18.08.2023	-	-	-	-	-	-	
19.08.2023	-	-	-	-	-	-	
20.08.2023	-	-	-	-	-	-	
21.08.2023	-	-	-	-	-	-	
22.08.2023	-	-	-	-	-	-	
23.08.2023	-	0.00	-	-	0.00	-	
24.08.2023	-	-	-	-	-	-	
25.08.2023	-	-	-	-	-	-	
26.08.2023	-	-	-	-	-	-	
27.08.2023	-	-	-	-	-	-	
28.08.2023	-	-	-	-	-	-	
29.08.2023	-	-	-	-	-	-	
30.08.2023	-	-	-	-	-	-	
31.08.2023	-	-	-	-	-	-	
PMH	-	-	-	-	-	-	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 08/2023

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:

operator

Kód:

0192

Tlačené dňa:

01.09.2023

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	-	-	-	-	-	-	
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 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 08/2023

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: operator
Kód: 0192
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	
01.08.2023	-	-	-	-	-	
02.08.2023	-	-	-	-	-	
03.08.2023	-	-	-	-	-	
04.08.2023	-	-	-	-	-	
05.08.2023	-	-	-	-	-	
06.08.2023	-	-	-	-	-	
07.08.2023	-	-	-	-	-	
08.08.2023	-	-	-	-	-	
09.08.2023	-	-	-	-	-	
10.08.2023	-	-	-	-	-	
11.08.2023	-	-	-	-	-	
12.08.2023	-	-	-	-	-	
13.08.2023	-	-	-	-	-	
14.08.2023	-	-	-	-	-	
15.08.2023	-	0.61	-	-	-	
16.08.2023	-	6.77	-	-	-	
17.08.2023	-	11.96	-	-	-	
18.08.2023	-	-	-	-	-	
19.08.2023	-	-	-	-	-	
20.08.2023	-	-	-	-	-	
21.08.2023	-	-	-	-	-	
22.08.2023	-	-	-	-	-	
23.08.2023	-	3.45	-	-	-	
24.08.2023	-	-	-	-	-	
25.08.2023	-	-	-	-	-	
26.08.2023	-	-	-	-	-	
27.08.2023	-	-	-	-	-	
28.08.2023	-	-	-	-	-	
29.08.2023	-	-	-	-	-	
30.08.2023	-	-	-	-	-	
31.08.2023	-	-	-	-	-	
PMH	-	-	-	-	-	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 08/2023

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 Omin
Tlačené dňa: operator
Kód: 0192
Strana : 4/5
01.09.2023

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	0.023			-	-	
MZLm <EL v t/mesiac	0.023					
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 08/2023

Prevádzkovateľ: MH Teplárenský holding, a.s. **Zdroj:** komin 192m
Štatutárny zástupca: závod Žilina
Celkový čas prevádzky systému: Ing. Marcel Vrátný
ID oprávnených osôb: Odeň Ohod Omin
Tlačené dňa: operator **Kód:** 0192
01.09.2023 **Strana :** 5/5

Dátum	Stavy systému [hod:min]										
	OST	NAB	OKA	UP	PRE	SNCR	NID	VYP	KPO	FS	INY
01.08.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.08.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.08.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.08.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.08.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.08.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.08.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.08.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.08.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.08.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.08.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.08.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.08.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.08.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.08.2023	07:00	00:00	00:00	00:00	17:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.08.2023	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.08.2023	14:00	00:00	00:00	00:00	10:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.08.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.08.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.08.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.08.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.08.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.08.2023	20:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.08.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.08.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.08.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.08.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.08.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.08.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.08.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
31.08.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	689:00	00:00	00:00	00:00	51:00	00:00	04:00	00:00	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 opravě	NID - Výpadok odsírenia
VYP - Výpadok	FS - Funkčná skúška
	INY - Iný stav

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