

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 09/2023

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			
I(%)	20		EL	10		EL	
Dátum	PDH	MZLd	(PDH)	PDH	MZLd	(PDH)	
01.09.2023	-	-	-	-	-	-	
02.09.2023	-	-	-	-	-	-	
03.09.2023	-	-	-	-	-	-	
04.09.2023	-	-	-	-	-	-	
05.09.2023	-	-	-	-	-	-	
06.09.2023	-	-	-	-	-	-	
07.09.2023	-	0.00	-	-	0.00	-	
08.09.2023	-	-	-	-	-	-	
09.09.2023	-	-	-	-	-	-	
10.09.2023	-	-	-	-	-	-	
11.09.2023	-	-	-	-	-	-	
12.09.2023	-	-	-	-	-	-	
13.09.2023	-	-	-	-	-	-	
14.09.2023	-	-	-	-	-	-	
15.09.2023	-	-	-	-	-	-	
16.09.2023	-	-	-	-	-	-	
17.09.2023	-	-	-	-	-	-	
18.09.2023	-	-	-	-	-	-	
19.09.2023	-	-	-	-	-	-	
20.09.2023	-	-	-	-	-	-	
21.09.2023	-	-	-	-	-	-	
22.09.2023	-	-	-	-	-	-	
23.09.2023	-	-	-	-	-	-	
24.09.2023	-	-	-	-	-	-	
25.09.2023	-	-	-	-	-	-	
26.09.2023	-	-	-	-	-	-	
27.09.2023	-	-	-	-	-	-	
28.09.2023	-	-	-	-	-	-	
29.09.2023	-	-	-	-	-	-	
30.09.2023	-	-	-	-	-	-	
PMH	-	-	-	-	-	-	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 09/2023

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 : 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	0.000			0.000			
MZLm <EL v t/mesiac	0.000			0.000			
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	P _{HH} - priemerná hodinová hodnota	EQ - Emisný kvocient
F - neplatná	PDH - priemerná denná hodnota	I - Interval spoľahlivosti
G - P _{DH} > 1.1*EL _{pdh} +I	PMH - priemerná mesačná hodnota	MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg
A - n (P _{HH} > 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 P _{DH}	EL _{pmh} - Emisný limit pre P _{MH}

.....

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 09/2023

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
 01.10.2023 **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	
01.09.2023	-	-	-	-	-	
02.09.2023	-	-	-	-	-	
03.09.2023	-	-	-	-	-	
04.09.2023	-	-	-	-	-	
05.09.2023	-	-	-	-	-	
06.09.2023	-	-	-	-	-	
07.09.2023	-	0.24	-	-	-	
08.09.2023	-	-	-	-	-	
09.09.2023	-	-	-	-	-	
10.09.2023	-	-	-	-	-	
11.09.2023	-	-	-	-	-	
12.09.2023	-	-	-	-	-	
13.09.2023	-	-	-	-	-	
14.09.2023	-	-	-	-	-	
15.09.2023	-	-	-	-	-	
16.09.2023	-	-	-	-	-	
17.09.2023	-	-	-	-	-	
18.09.2023	-	-	-	-	-	
19.09.2023	-	-	-	-	-	
20.09.2023	-	-	-	-	-	
21.09.2023	-	-	-	-	-	
22.09.2023	-	-	-	-	-	
23.09.2023	-	-	-	-	-	
24.09.2023	-	-	-	-	-	
25.09.2023	-	-	-	-	-	
26.09.2023	-	-	-	-	-	
27.09.2023	-	-	-	-	-	
28.09.2023	-	-	-	-	-	
29.09.2023	-	-	-	-	-	
30.09.2023	-	-	-	-	-	
PMH	-	-	-	-	-	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 09/2023

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

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	0.000			-	-	
MZLm <EL v t/mesiac	0.000					
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 09/2023

Prevádzkovateľ: MH Teplárenský holding, a.s. **Zdroj:** komin 192m
 závod Žilina
Štatutárny zástupca: Ing. Marcel Vrátný
Celkový čas prevádzky systému: Odeň Ohod Omin
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 0192
Tlačené dňa: 01.10.2023 **Strana :** 5/5

Dátum	Stavy systému [hod:min]										
	OST	NAB	OKA	UP	PRE	SNCR	NID	VYP	KPO	FS	INY
01.09.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.09.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.09.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.09.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.09.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.09.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.09.2023	19:00	00:00	00:00	00:00	05:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.09.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.09.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.09.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.09.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.09.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.09.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.09.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.09.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.09.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.09.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.09.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.09.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.09.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.09.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.09.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.09.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.09.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.09.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.09.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.09.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.09.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.09.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.09.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	715:00	00:00	00:00	00:00	05:00	00:00	00:00	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 oprave	NID - Výpadok odsírenia
VYP - Výpadok	FS - Funkčná skúška
	INY - Iný stav

.....

