

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 06/2022

Prevádzkovateľ: MH Teplárenský holding, a.s. **Zdroj:** komin 120m
Statutárny zástupca: Ing. Marcel Vrátný
Celkový čas prevádzky systému: Odeň 1hod 24min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 0120
Tlačené dňa: 01.07.2022 **Strana :** 1/9

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)	
01.06.2022	-	-	-	-	-	-	
02.06.2022	-	-	-	-	-	-	
03.06.2022	-	-	-	-	-	-	
04.06.2022	-	-	-	-	-	-	
05.06.2022	-	-	-	-	-	-	
06.06.2022	-	-	-	-	-	-	
07.06.2022	-	-	-	-	-	-	
08.06.2022	-	-	-	-	-	-	
09.06.2022	-	-	-	-	-	-	
10.06.2022	-	-	-	-	-	-	
11.06.2022	-	-	-	-	-	-	
12.06.2022	-	-	-	-	-	-	
13.06.2022	-	-	-	-	-	-	
14.06.2022	-	-	-	-	-	-	
15.06.2022	-	-	-	-	-	-	
16.06.2022	-	-	-	-	-	-	
17.06.2022	-	-	-	-	-	-	
18.06.2022	-	-	-	-	-	-	
19.06.2022	-	-	-	-	-	-	
20.06.2022	-	-	-	-	-	-	
21.06.2022	-	0.00	-	-	0.59	-	
22.06.2022	-	-	-	-	-	-	
23.06.2022	-	-	-	-	-	-	
24.06.2022	-	-	-	-	-	-	
25.06.2022	-	-	-	-	-	-	
26.06.2022	-	-	-	-	-	-	
27.06.2022	-	-	-	-	-	-	
28.06.2022	-	-	-	-	-	-	
29.06.2022	-	-	-	-	-	-	
30.06.2022	-	-	-	-	-	-	
PMH	-	-	-	-	-	-	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 06/2022

Prevádzkovateľ: MH Teplárenský holding, a.s. **Zdroj:** komin 120m
Statutárny zástupca: závod Žilina
Celkový čas prevádzky systému: Ing. Marcel Vrátný
ID oprávnených osôb: Odeň 1hod 24min
Tlačené dňa: operator
Kód: 0120
Strana : 2/9

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			0.001			
MZLm <EL v t/mesiac	0.000			0.001			
MZLm >EL v t/mesiac	0.000			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

.....

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 06/2022

Prevádzkovateľ: MH Teplárenský holding, a.s. **Zdroj:** komin 120m
Statutárny zástupca: závod Žilina
Celkový čas prevádzky systému: Ing. Marcel Vrátný
ID oprávnených osôb: Odeň 1hod 24min
Tlačené dňa: operator
Kód: 0120
Strana : 3/9

Veličina	SO2r			TZLr			Pozn.
	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	
EL Uhlie	227.00			22.00			
EL Zemný plyn	35.00			5.00			
I(%)	20		EL	30		EL	
Dátum	PDH	MZLd	(PDH)	PDH	MZLd	(PDH)	
01.06.2022	-	-	-	-	-	-	
02.06.2022	-	-	-	-	-	-	
03.06.2022	-	-	-	-	-	-	
04.06.2022	-	-	-	-	-	-	
05.06.2022	-	-	-	-	-	-	
06.06.2022	-	-	-	-	-	-	
07.06.2022	-	-	-	-	-	-	
08.06.2022	-	-	-	-	-	-	
09.06.2022	-	-	-	-	-	-	
10.06.2022	-	-	-	-	-	-	
11.06.2022	-	-	-	-	-	-	
12.06.2022	-	-	-	-	-	-	
13.06.2022	-	-	-	-	-	-	
14.06.2022	-	-	-	-	-	-	
15.06.2022	-	-	-	-	-	-	
16.06.2022	-	-	-	-	-	-	
17.06.2022	-	-	-	-	-	-	
18.06.2022	-	-	-	-	-	-	
19.06.2022	-	-	-	-	-	-	
20.06.2022	-	-	-	-	-	-	
21.06.2022	-	0.24	-	-	3.61	-	
22.06.2022	-	-	-	-	-	-	
23.06.2022	-	-	-	-	-	-	
24.06.2022	-	-	-	-	-	-	
25.06.2022	-	-	-	-	-	-	
26.06.2022	-	-	-	-	-	-	
27.06.2022	-	-	-	-	-	-	
28.06.2022	-	-	-	-	-	-	
29.06.2022	-	-	-	-	-	-	
30.06.2022	-	-	-	-	-	-	
PMH	-	-	-	-	-	-	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 06/2022

Prevádzkovateľ: MH Teplárenský holding, a.s. **Zdroj:** komin 120m
Statutárny zástupca: závod Žilina
Celkový čas prevádzky systému: Ing. Marcel Vrátný
ID oprávnených osôb: Odeň 1hod 24min
Tlačené dňa: operator
Kód: 0120
Strana : 4/9

Veličina	SO2r			TZLr			Pozn.
	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	
EL Uhlie	227.00			22.00			
EL Zemný plyn	35.00			5.00			
I(%)	20		EL	30		EL	
Dátum	PDH	MZLd	(PDH)	PDH	MZLd	(PDH)	
PMH	-	-	-	-	-	-	
MZLm v t	0.000			0.004			
MZLm <EL v t/mesiac	0.000			0.004			
MZLm >EL v t/mesiac	0.000			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

.....

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 06/2022

Prevádzkovateľ: MH Teplárenský holding, a.s. **Zdroj:** komin 120m
Statutárny zástupca: Ing. Marcel Vrátný
Celkový čas prevádzky systému: Odeň 1hod 24min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 0120
Tlačené dňa: 01.07.2022 **Strana :** 6/9

Veličina	NH3r			CO2r			O2	Pozn.
	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	g/m ³ N	kg/deň	g/m ³ N	%	
EL Uhlie	10.00							
EL Zemný plyn	10.00							
I(%)	40		EL	10		EL		
Dátum	PDH	MZLd	(PDH)	PDH	MZLd	(PDH)	PDH	
PMH	-	-	-	-	-	-	-	
MZLm v t	0.000			0.431			-	
MZLm <EL v t/mesiac	0.000			0.431				
MZLm >EL v t/mesiac	0.000			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

.....

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 06/2022

Prevádzkovateľ: MH Teplárenský holding, a.s. **Zdroj:** komin 120m
Statutárny zástupca: závod Žilina
Celkový čas prevádzky systému: Ing. Marcel Vrátný
ID oprávnených osôb: Odeň 1hod 24min
Tlačené dňa: operator **Kód:** 0120
 01.07.2022 **Strana :** 7/9

Veličina	ObPr	W	
Jednotka	Nm ³ /s	%	
EL Uhlie			
EL Zemný plyn			
I(%)			
Dátum	PDH	PDH	Pozn.
01.06.2022	-	-	
02.06.2022	-	-	
03.06.2022	-	-	
04.06.2022	-	-	
05.06.2022	-	-	
06.06.2022	-	-	
07.06.2022	-	-	
08.06.2022	-	-	
09.06.2022	-	-	
10.06.2022	-	-	
11.06.2022	-	-	
12.06.2022	-	-	
13.06.2022	-	-	
14.06.2022	-	-	
15.06.2022	-	-	
16.06.2022	-	-	
17.06.2022	-	-	
18.06.2022	-	-	
19.06.2022	-	-	
20.06.2022	-	-	
21.06.2022	-	-	
22.06.2022	-	-	
23.06.2022	-	-	
24.06.2022	-	-	
25.06.2022	-	-	
26.06.2022	-	-	
27.06.2022	-	-	
28.06.2022	-	-	
29.06.2022	-	-	
30.06.2022	-	-	
PMH	-	-	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 06/2022

Prevádzkovateľ:	MH Teplárenský holding, a.s. závod Žilina	Zdroj:	komin 120m
Statutárny zástupca:	Ing. Marcel Vrátný		
Celkový čas prevádzky systému:	Odeň 1hod 24min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	0120
Tlačené dňa:	01.07.2022	Strana :	8/9

Veličina	ObPr	W	
Jednotka	Nm ³ /s	%	
EL Uhlie			
EL Zemný plyn			
I(%)			
Dátum	PDH	PDH	Pozn.
PMH	-	-	
MZLm v t	-	-	
MZLm <EL v t/mesiac			
MZLm >EL v t/mesiac			
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	PHH - priemerná hodinová hodnota	EQ - Emisný kvocient
F - neplatná	PDH - priemerná denná hodnota	I - Interval spoľahlivosti
G - PDH > 1.1*EL _{pdh} +I	PMH - priemerná mesačná hodnota	MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg
A - n (PHH > 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 PDH	EL _{pmh} - Emisný limit pre PMH

.....

Protokol o prevádzke systému za mesiac 06/2022

Prevádzkovateľ: MH Teplárenský holding, a.s. **Zdroj:** komin 120m
 závod Žilina
Štatutárny zástupca: Ing. Marcel Vrátný
Celkový čas prevádzky systému: Odeň 1hod 24min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 0120
Tlačené dňa: 01.07.2022 **Strana :** 9/9

Dátum	Stavy systému [hod:min]										
	OST	NAB	OKA	UP	PRE	SNCR	NID	VYP	KPO	FS	INY
01.06.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.06.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.06.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.06.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.06.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.06.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.06.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.06.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.06.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.06.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.06.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.06.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.06.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.06.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.06.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.06.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.06.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.06.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.06.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.06.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.06.2022	23:00	01:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.06.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.06.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.06.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.06.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.06.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.06.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.06.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.06.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.06.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	719:00	01:00	00:00	00:00	00:00	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

.....

