

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 11/2022

Prevádzkovateľ: MH Teplárenský holding, a.s. **Zdroj:** komin 192m
Statutárny zástupca: závod Žilina
Celkový čas prevádzky systému: Ing. Marcel Vrátný
ID oprávnených osôb: 5deň 5hod 21min
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)	
01.11.2022	-	-	-	-	-	-	
02.11.2022	-	-	-	-	-	-	
03.11.2022	-	-	-	-	-	-	
04.11.2022	-	0.00	-	-	0.00	-	
05.11.2022	-	-	-	-	-	-	
06.11.2022	-	4.24	-	-	1.58	-	
07.11.2022	-	0.00	-	-	0.00	-	
08.11.2022	-	-	-	-	-	-	
09.11.2022	-	-	-	-	-	-	
10.11.2022	-	-	-	-	-	-	
11.11.2022	-	-	-	-	-	-	
12.11.2022	-	-	-	-	-	-	
13.11.2022	-	-	-	-	-	-	
14.11.2022	-	-	-	-	-	-	
15.11.2022	-	-	-	-	-	-	
16.11.2022	-	-	-	-	-	-	
17.11.2022	-	-	-	-	-	-	
18.11.2022	-	-	-	-	-	-	
19.11.2022	-	-	-	-	-	-	
20.11.2022	-	-	-	-	-	-	
21.11.2022	-	-	-	-	-	-	
22.11.2022	-	-	-	-	-	-	
23.11.2022	-	-	-	-	-	-	
24.11.2022	-	-	-	-	-	-	
25.11.2022	129.86	86.04	100.00	4.90	8.71	100.00	
26.11.2022	97.59	131.83	100.00	3.03	4.09	100.00	
27.11.2022	98.37	132.68	100.00	2.90	3.91	100.00	
28.11.2022	97.16	99.03	100.00	2.98	37.89	100.00	
29.11.2022	-	-	-	-	-	-	
30.11.2022	-	111.08	-	-	27.62	-	
PMH	103.30	-	100.00	3.29	-	100.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 11/2022

Prevádzkovateľ: MH Teplárenský holding, a.s. **Zdroj:** komin 192m
Statutárny zástupca: Ing. Marcel Vrátný
Celkový čas prevádzky systému: 5deň 5hod 21min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 0192
Tlačené dňa: 01.12.2022 **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	103.30	-	100.00	3.29	-	100.00	
MZLm v t	0.565			0.084			
MZLm <EL v t/mesiac	0.565			0.084			
MZLm >EL v t/mesiac	0.000			0.000			
n PHH < 2*EL+I	65/100.00%			65/100.00%			
n PHH > 2*EL+I	0/0.00%			0/0.00%			
n platných PHH	65			65			
n neplatných PHH	0			0			
n nahradených PHH	0			0			
n PDH < 1.1*EL _{pdh} +I	4/100.00%			4/100.00%			
n PDH > 1.1*EL _{pdh} +I	0/0.00%			0/0.00%			
n platných PDH	4			4			
n neplatných PDH	0			0			
podiel F PHH pri UP	0.00%			0.00%			
EQ	0.00			0.00			
Min PHH	83.56			2.77			
Max PHH	175.52			9.39			
Min PDH	97.16			2.90			
Max PDH	129.86			4.90			

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 11/2022

Prevádzkovateľ: MH Teplárenský holding, a.s. **Zdroj:** komin 192m
Statutárny zástupca: Ing. Marcel Vrátný
Celkový čas prevádzky systému: 5deň 5hod 21min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 0192
Tlačené dňa: 01.12.2022 **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	
01.11.2022	-	-	-	-	-	
02.11.2022	-	-	-	-	-	
03.11.2022	-	-	-	-	-	
04.11.2022	-	0.05	-	-	-	
05.11.2022	-	-	-	-	-	
06.11.2022	-	0.04	-	-	-	
07.11.2022	-	0.04	-	-	-	
08.11.2022	-	-	-	-	-	
09.11.2022	-	-	-	-	-	
10.11.2022	-	-	-	-	-	
11.11.2022	-	-	-	-	-	
12.11.2022	-	-	-	-	-	
13.11.2022	-	-	-	-	-	
14.11.2022	-	-	-	-	-	
15.11.2022	-	-	-	-	-	
16.11.2022	-	-	-	-	-	
17.11.2022	-	-	-	-	-	
18.11.2022	-	-	-	-	-	
19.11.2022	-	-	-	-	-	
20.11.2022	-	-	-	-	-	
21.11.2022	-	-	-	-	-	
22.11.2022	-	-	-	-	-	
23.11.2022	-	-	-	-	-	
24.11.2022	-	-	-	-	-	
25.11.2022	89.14	99418.99	-	9.51	20.69	
26.11.2022	88.63	157246.04	-	7.29	20.53	
27.11.2022	88.53	157206.28	-	7.33	20.55	
28.11.2022	91.04	130284.17	-	7.21	20.85	
29.11.2022	-	-	-	-	-	
30.11.2022	-	111804.73	-	-	-	
PMH	88.90	-	-	7.67	20.60	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 11/2022

Prevádzkovateľ: MH Teplárenský holding, a.s. **Zdroj:** komin 192m
Statutárny zástupca: závod Žilina
Celkový čas prevádzky systému: Ing. Marcel Vrátný
ID oprávnených osôb: 5deň 5hod 21min
Tlačené dňa: operator
Kód: 0192
Strana : 4/5

Veličina	CO2r			O2	ObPr	Pozn.
	g/m3N	kg/deň	g/m3N			
Jednotka				%	Nm ³ /s	
EL Uhlie						
EL Zemný plyn						
I(%)	10		EL			
Dátum	PDH	MZLd	(PDH)	PDH	PDH	
PMH	88.90	-	-	7.67	20.60	
MZLm v t	655.960			-	-	
MZLm <EL v t/mesiac	655.960					
MZLm >EL v t/mesiac	0.000					
n PHH < 2*EL+I	65/100.00%					
n PHH > 2*EL+I	0/0.00%					
n platných PHH	65			65	65	
n neplatných PHH	0			0	0	
n nahradených PHH	0			0	0	
n PDH < 1.1*EL _{pdh} +I	4/100.00%					
n PDH > 1.1*EL _{pdh} +I	0/0.00%					
n platných PDH	4			4	4	
n neplatných PDH	0			0	0	
podiel F PHH pri UP	0.00%			0.00%	0.00%	
EQ	0.00					
Min PHH	88.09					
Max PHH	104.31					
Min PDH	88.53					
Max PDH	91.04					

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 11/2022

Prevádzkovateľ: MH Teplárenský holding, a.s. **Zdroj:** komin 192m
 závod Žilina
Štatutárny zástupca: Ing. Marcel Vrátný
Celkový čas prevádzky systému: 5deň 5hod 21min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 0192
Tlačené dňa: 01.12.2022 **Strana :** 5/5

Dátum	Stavy systému [hod:min]										
	OST	NAB	OKA	UP	PRE	SNCR	NID	VYP	KPO	FS	INY
01.11.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.11.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.11.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.11.2022	21:00	00:00	00:00	00:00	03:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.11.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.11.2022	21:00	00:00	00:00	00:00	03:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.11.2022	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.11.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.11.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.11.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.11.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.11.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.11.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.11.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.11.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.11.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.11.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.11.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.11.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.11.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.11.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.11.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.11.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.11.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.11.2022	07:00	01:00	00:00	11:00	05:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.11.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.11.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.11.2022	09:00	00:00	00:00	06:00	01:00	00:00	00:00	00:00	00:00	08:00	00:00
29.11.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.11.2022	18:00	00:00	00:00	00:00	06:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	626:00	01:00	00:00	65:00	20:00	00:00	00:00	00:00	00:00	08:00	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

.....

