

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 01/2022

Prevádzkovateľ:

Žilinská teplárenská a.s.

Zdroj:

komin 192m

Meracie miesto:

Celkový čas prevádzky systému:

10deň 12hod 49min

ID oprávnených osôb:

operator

Kód:

0192

Tlačené dňa:

01.02.2022

Strana :

1/5

Veličina	NO _{xr}			CO _r			O ₂	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)	PDH	
01.01.2022	-	-	-	-	-	-	-	
02.01.2022	-	-	-	-	-	-	-	
03.01.2022	-	-	-	-	-	-	-	
04.01.2022	-	-	-	-	-	-	-	
05.01.2022	-	-	-	-	-	-	-	
06.01.2022	-	-	-	-	-	-	-	
07.01.2022	-	-	-	-	-	-	-	
08.01.2022	-	-	-	-	-	-	-	
09.01.2022	-	-	-	-	-	-	-	
10.01.2022	-	-	-	-	-	-	-	
11.01.2022	-	-	-	-	-	-	-	
12.01.2022	-	-	-	-	-	-	-	
13.01.2022	-	-	-	-	-	-	-	
14.01.2022	-	-	-	-	-	-	-	
15.01.2022	-	-	-	-	-	-	-	
16.01.2022	-	-	-	-	-	-	-	
17.01.2022	-	-	-	-	-	-	-	
18.01.2022	-	-	-	-	-	-	-	
19.01.2022	-	-	-	-	-	-	-	
20.01.2022	-	-	-	-	-	-	-	
21.01.2022	- F	56.62	158.51	- F	39.73	195.06	18.92	
22.01.2022	-	-	-	-	-	-	-	
23.01.2022	-	-	-	-	-	-	-	
24.01.2022	-	-	-	-	-	-	-	
25.01.2022	-	-	-	-	-	-	-	
26.01.2022	-	-	-	-	-	-	-	
27.01.2022	-	-	-	-	-	-	-	
28.01.2022	286.14G	81.97	165.02	20.82	6.28	204.75	12.70	
29.01.2022	- F	0.52	165.28	- F	0.00	205.12	21.93	
30.01.2022	-	-	-	-	-	-	-	
31.01.2022	-	-	-	-	-	-	-	
PMH	286.14Q	-	165.02	20.82	-	204.75	18.98	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 01/2022

Prevádzkovateľ:

Žilinská teplárenská a.s.

Zdroj:

komin 192m

Meracie miesto:

Celkový čas prevádzky systému:

10deň 12hod 49min

ID oprávnených osôb:

operator

Kód:

0192

Tlačené dňa:

01.02.2022

Strana :

2/5

Veličina	NOx _r			CO _r			O ₂	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)	PDH	
PMH	286.14Q	-	165.02	20.82	-	204.75	18.98	
MZLm v t	0.139			0.046			-	
MZLm <EL v t/mesiac	0.057			0.046				
MZLm >EL v t/mesiac	0.082			0.000				
n PHH < 2*EL+I	5/100.00%			5/100.00%				
n PHH > 2*EL+I	0/0.00%			0/0.00%				
n platných PHH	5			5			31	
n neplatných PHH	22			22			0	
n nahradených PHH	0			0			0	
n PDH < 1.1*EL _{pdh} +I	0/0.00%			1/100.00%				
n PDH > 1.1*EL _{pdh} +I	1/100.00%			0/0.00%				
n platných PDH	1			1				
n neplatných PDH	2			2				
podiel F PHH pri UP	81.48%			81.48%				
EQ	0.00			0.00				
Min PHH	251.60			18.33				
Max PHH	354.29			24.26				
Min PDH	286.14			20.82				
Max PDH	286.14			20.82				

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

.....

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 01/2022

Prevádzkovateľ: Žilinská teplárenská a.s. **Zdroj:** komin 192m
Meracie miesto:
Celkový čas prevádzky systému: 10deň 12hod 49min **Kód:** 0192
ID oprávnených osôb: operator **Strana :** 3/5
Tlačené dňa: 01.02.2022

Veličina	ObPr	
Jednotka	Nm ³ /s	
EL Uhlie		
EL Zemný plyn		
I(%)		
Dátum	PDH	Pozn.
01.01.2022	-	
02.01.2022	-	
03.01.2022	-	
04.01.2022	-	
05.01.2022	-	
06.01.2022	-	
07.01.2022	-	
08.01.2022	-	
09.01.2022	-	
10.01.2022	-	
11.01.2022	-	
12.01.2022	-	
13.01.2022	-	
14.01.2022	-	
15.01.2022	-	
16.01.2022	-	
17.01.2022	-	
18.01.2022	-	
19.01.2022	-	
20.01.2022	-	
21.01.2022	6.41	
22.01.2022	-	
23.01.2022	-	
24.01.2022	-	
25.01.2022	-	
26.01.2022	-	
27.01.2022	-	
28.01.2022	22.48	
29.01.2022	-1.27	
30.01.2022	-	
31.01.2022	-	
PMH	5.76	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 01/2022

Prevádzkovateľ:

Žilinská teplárenská a.s.

Zdroj:

komin 192m

Meracie miesto:

Celkový čas prevádzky systému:

10deň 12hod 49min

ID oprávnených osôb:

operator

Kód:

0192

Tlačené dňa:

01.02.2022

Strana :

4/5

Veličina	ObPr	
Jednotka	Nm ³ /s	
EL Uhlie		
EL Zemný plyn		
I(%)		
Dátum	PDH	Pozn.
PMH	5.76	
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	30	
n neplatných PHH	1	
n nahradených PHH	0	
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 01/2022

Prevádzkovateľ: Žilinská teplárenská a.s. **Zdroj:** komin 192m
Meracie miesto:
Celkový čas prevádzky systému: 10deň 12hod 49min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 0192
Tlačené dňa: 01.02.2022 **Strana :** 5/5

Dátum	Stavy systému [hod:min]									
	OST	NAB	OKA	UP	PRE	SNCR	VYP	KPO	FS	INY
01.01.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.01.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.01.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.01.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.01.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.01.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.01.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.01.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.01.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.01.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.01.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.01.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.01.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.01.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.01.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.01.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.01.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.01.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.01.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.01.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.01.2022	12:00	02:00	00:00	08:00	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.01.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.01.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.01.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.01.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.01.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.01.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.01.2022	18:00	00:00	00:00	06:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.01.2022	11:00	00:00	00:00	13:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.01.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
31.01.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	713:00	02:00	00:00	27:00	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00

Vysvetlivky:

OST - Odstavené
 OKA - Odstávka
 PRE - Prechodový stav
 KPO - Kontrola
 VYP - Výpadok

NAB - nábeh
 UP - Ustálená prevádzka
 SNCR - Výpadok denox
 FS - Funkčná skúška
 INY - Iný stav

.....

