

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 03/2022

Prevádzkovateľ:

Žilinská teplárenská a.s.

Zdroj:

komin 192m

Štatutárny zástupca:

JUDr. Erik Stefák

Celkový čas prevádzky systému:

1deň 8hod 40min

ID oprávnených osôb:

operator

Kód:

0192

Tlačené dňa:

01.04.2022

Strana :

1/5

Veličina	NO _{xr}			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)	
01.03.2022	-	126.42	-	-	43.39	-	
02.03.2022	-	-	-	-	-	-	
03.03.2022	-	-	-	-	-	-	
04.03.2022	-	1.45	-	-	1.74	-	
05.03.2022	-	2.32	-	-	2.05	-	
06.03.2022	-	-	-	-	-	-	
07.03.2022	-	-	-	-	-	-	
08.03.2022	-	-	-	-	-	-	
09.03.2022	-	-	-	-	-	-	
10.03.2022	130.89	27.48	100.00	133.26	16.78	100.00	
11.03.2022	-	-	-	-	-	-	
12.03.2022	-	-	-	-	-	-	
13.03.2022	-	-	-	-	-	-	
14.03.2022	-	-	-	-	-	-	
15.03.2022	-	-	-	-	-	-	
16.03.2022	-	-	-	-	-	-	
17.03.2022	-	-	-	-	-	-	
18.03.2022	-	-	-	-	-	-	
19.03.2022	-	-	-	-	-	-	
20.03.2022	-	-	-	-	-	-	
21.03.2022	-	-	-	-	-	-	
22.03.2022	-	-	-	-	-	-	
23.03.2022	-	-	-	-	-	-	
24.03.2022	-	-	-	-	-	-	
25.03.2022	-	-	-	-	-	-	
26.03.2022	-	-	-	-	-	-	
27.03.2022	-	-	-	-	-	-	
28.03.2022	-	-	-	-	-	-	
29.03.2022	-	-	-	-	-	-	
30.03.2022	-	-	-	-	-	-	
31.03.2022	-	-	-	-	-	-	
PMH	130.89Q	-	100.00	133.26Q	-	100.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 03/2022

Prevádzkovateľ:

Žilinská teplárenská a.s.

Zdroj:

komin 192m

Štatutárny zástupca:

JUDr. Erik Stefák

Celkový čas prevádzky systému:

1deň 8hod 40min

ID oprávnených osôb:

operator

Kód:

0192

Tlačené dňa:

01.04.2022

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	130.89Q	-	100.00	133.26Q	-	100.00	
MZLm v t	0.158			0.064			
MZLm <EL v t/mesiac	0.158			0.064			
MZLm >EL v t/mesiac	0.000			0.000			
n PHH < 2*EL+I	1/100.00%			1/100.00%			
n PHH > 2*EL+I	0/0.00%			0/0.00%			
n platných PHH	1			1			
n neplatných PHH	2			2			
n nahradených PHH	0			0			
n PDH < 1.1*EL _{pdh} +I	1/100.00%			1/100.00%			
n PDH > 1.1*EL _{pdh} +I	0/0.00%			0/0.00%			
n platných PDH	1			1			
n neplatných PDH	0			0			
podiel F PHH pri UP	66.67%			66.67%			
EQ	0.00			0.00			
Min PHH	130.89			133.26			
Max PHH	130.89			133.26			
Min PDH	130.89			133.26			
Max PDH	130.89			133.26			

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 03/2022

Prevádzkovateľ:

Žilinská teplárenská a.s.

Zdroj:

komin 192m

Štatutárny zástupca:

JUDr. Erik Stefák

Celkový čas prevádzky systému:

1deň 8hod 40min

ID oprávnených osôb:

operator

Kód:

0192

Tlačené dňa:

01.04.2022

Strana :

3/5

Veličina	CO2r			O2	ObPr	Pozn.
Jednotka	g/m3N	kg/deň	g/m3N	%	Nm ³ /s	
EL Uhlie						
EL Zemný plyn						
I(%)	10		EL			
Dátum	PDH	MZLd	(PDH)	PDH	PDH	
01.03.2022	-	28568.56	-	12.05	27.04	
02.03.2022	-	-	-	-	-	
03.03.2022	-	-	-	-	-	
04.03.2022	-	0.00	-	22.62	13.75	
05.03.2022	-	0.00	-	22.56	14.14	
06.03.2022	-	-	-	-	-	
07.03.2022	-	-	-	-	-	
08.03.2022	-	-	-	-	-	
09.03.2022	-	-	-	-	-	
10.03.2022	13.80	4521.35	-	15.92	20.73	
11.03.2022	-	-	-	-	-	
12.03.2022	-	-	-	-	-	
13.03.2022	-	-	-	-	-	
14.03.2022	-	-	-	-	-	
15.03.2022	-	-	-	-	-	
16.03.2022	-	-	-	-	-	
17.03.2022	-	-	-	-	-	
18.03.2022	-	-	-	-	-	
19.03.2022	-	-	-	-	-	
20.03.2022	-	-	-	-	-	
21.03.2022	-	-	-	-	-	
22.03.2022	-	-	-	-	-	
23.03.2022	-	-	-	-	-	
24.03.2022	-	-	-	-	-	
25.03.2022	-	-	-	-	-	
26.03.2022	-	-	-	-	-	
27.03.2022	-	-	-	-	-	
28.03.2022	-	-	-	-	-	
29.03.2022	-	-	-	-	-	
30.03.2022	-	-	-	-	-	
31.03.2022	-	-	-	-	-	
PMH	13.80	-	-	17.09	20.30	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 03/2022

Prevádzkovateľ:
 Štatutárny zástupca:
 Celkový čas prevádzky systému:
 ID oprávnených osôb:
 Tlačené dňa:

Žilinská teplárenská a.s.
 JUDr. Erik Stefák
 1deň 8hod 40min
 operator
 01.04.2022

Zdroj:

komin 192m

Kód:
 Strana :

0192
 4/5

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	
PMH	13.80	-	-	17.09	20.30	
MZLm v t	33.090			-	-	
MZLm <EL v t/mesiac	33.090					
MZLm >EL v t/mesiac	0.000					
n PHH < 2*EL+I	1/100.00%					
n PHH > 2*EL+I	0/0.00%					
n platných PHH	1			20	22	
n neplatných PHH	2			3	1	
n nahradených PHH	0			0	0	
n PDH < 1.1*EL _{pdh} +I	1/100.00%					
n PDH > 1.1*EL _{pdh} +I	0/0.00%					
n platných PDH	1					
n neplatných PDH	0					
podiel F PHH pri UP	66.67%					
EQ	0.00					
Min PHH	13.80					
Max PHH	13.80					
Min PDH	13.80					
Max PDH	13.80					

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 03/2022

Prevádzkovateľ: Žilinská teplárenská a.s.
 Statutárny zástupca: JUDr. Erik Štefák
 Celkový čas prevádzky systému: 1deň 8hod 40min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.04.2022

Zdroj: komin 192m

Kód: 0192
 Strana : 5/5

Dátum	Stavy systému [hod:min]									
	OST	NAB	OKA	UP	PRE	SNCR	VYP	KPO	FS	INY
01.03.2022	18:00	00:00	00:00	00:00	06:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.03.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.03.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.03.2022	21:00	03:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.03.2022	19:00	05:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.03.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.03.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.03.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.03.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.03.2022	15:00	00:00	00:00	03:00	06:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.03.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.03.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.03.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.03.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.03.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.03.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.03.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.03.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.03.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.03.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.03.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.03.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.03.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.03.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.03.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.03.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.03.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.03.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.03.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.03.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
31.03.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	721:00	08:00	00:00	03:00	12:00	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

.....

