

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 05/2022

Prevádzkovateľ:

Žilinská teplárenská a.s.

Zdroj:

komin 192m

Štatutárny zástupca:

Ing. Marcel Vrátný

Celkový čas prevádzky systému:

Odeň 1hod 21min

ID oprávnených osôb:

operator

Kód:

0192

Tlačené dňa:

02.06.2022

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)	
01.05.2022	-	-	-	-	-	-	
02.05.2022	-	-	-	-	-	-	
03.05.2022	-	0.00	-	-	0.00	-	
04.05.2022	-	1.43	-	-	0.61	-	
05.05.2022	-	-	-	-	-	-	
06.05.2022	-	-	-	-	-	-	
07.05.2022	-	-	-	-	-	-	
08.05.2022	-	-	-	-	-	-	
09.05.2022	-	-	-	-	-	-	
10.05.2022	-	-	-	-	-	-	
11.05.2022	-	-	-	-	-	-	
12.05.2022	-	-	-	-	-	-	
13.05.2022	-	-	-	-	-	-	
14.05.2022	-	-	-	-	-	-	
15.05.2022	-	-	-	-	-	-	
16.05.2022	-	-	-	-	-	-	
17.05.2022	-	-	-	-	-	-	
18.05.2022	-	-	-	-	-	-	
19.05.2022	-	-	-	-	-	-	
20.05.2022	-	0.00	-	-	0.00	-	
21.05.2022	-	-	-	-	-	-	
22.05.2022	-	-	-	-	-	-	
23.05.2022	-	-	-	-	-	-	
24.05.2022	-	-	-	-	-	-	
25.05.2022	-	-	-	-	-	-	
26.05.2022	-	-	-	-	-	-	
27.05.2022	-	-	-	-	-	-	
28.05.2022	-	0.00	-	-	0.00	-	
29.05.2022	-	-	-	-	-	-	
30.05.2022	-	-	-	-	-	-	
31.05.2022	-	-	-	-	-	-	
PMH	-	-	-	-	-	-	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 05/2022

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

Žilinská teplárenská a.s.
 Ing. Marcel Vrátný
 Odeň 1hod 21min
 operator
 02.06.2022

Zdroj: komin 192m

Kód: 0192
 Strana : 2/5

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			
I(%)	20		EL	10		EL	
Dátum	PDH	MZLd	(PDH)	PDH	MZLd	(PDH)	
PMH	-	-	-	-	-	-	
MZLm v t	0.001			0.001			
MZLm <EL v t/mesiac	0.001			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 05/2022

Prevádzkovateľ:	Žilinská teplárenská a.s.	Zdroj:	komin 192m
Štatutárny zástupca:	Ing. Marcel Vrátný	Kód:	0192
Celkový čas prevádzky systému:	Odeň 1hod 21min	Strana :	3/5
ID oprávnených osôb:	operator		
Tlačené dňa:	02.06.2022		

Veličina	CO2r			O2	ObPr	
Jednotka	g/m3N	kg/deň	g/m3N	%	Nm ³ /s	
EL Uhlie						
EL Zemný plyn						
l(%)	10		EL			
Dátum	PDH	MZLd	(PDH)	PDH	PDH	Pozn.
01.05.2022	-	-	-	-	-	
02.05.2022	-	-	-	-	-	
03.05.2022	-	4.45	-	-	-	
04.05.2022	-	1260.62	-	-	-	
05.05.2022	-	-	-	-	-	
06.05.2022	-	-	-	-	-	
07.05.2022	-	-	-	-	-	
08.05.2022	-	-	-	-	-	
09.05.2022	-	-	-	-	-	
10.05.2022	-	-	-	-	-	
11.05.2022	-	-	-	-	-	
12.05.2022	-	-	-	-	-	
13.05.2022	-	-	-	-	-	
14.05.2022	-	-	-	-	-	
15.05.2022	-	-	-	-	-	
16.05.2022	-	-	-	-	-	
17.05.2022	-	-	-	-	-	
18.05.2022	-	-	-	-	-	
19.05.2022	-	-	-	-	-	
20.05.2022	-	0.00	-	-	-	
21.05.2022	-	-	-	-	-	
22.05.2022	-	-	-	-	-	
23.05.2022	-	-	-	-	-	
24.05.2022	-	-	-	-	-	
25.05.2022	-	-	-	-	-	
26.05.2022	-	-	-	-	-	
27.05.2022	-	-	-	-	-	
28.05.2022	-	1.49	-	-	-	
29.05.2022	-	-	-	-	-	
30.05.2022	-	-	-	-	-	
31.05.2022	-	-	-	-	-	
PMH	-	-	-	-	-	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 05/2022

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

Žilinská teplárenská a.s.
 Ing. Marcel Vrátný
 Odeň 1hod 21min
 operator
 02.06.2022

Zdroj: komin 192m

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	1.267			-	-	
MZLm <EL v t/mesiac	1.267					
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 05/2022

Prevádzkovateľ: Žilinská teplárenská a.s. **Zdroj:** komin 192m
Štatutárny zástupca: Ing. Marcel Vrátný
Celkový čas prevádzky systému: 0deň 1hod 21min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 0192
Tlačené dňa: 02.06.2022 **Strana :** 5/5

Dátum	Stavy systému [hod:min]										
	OST	NAB	OKA	UP	PRE	SNCR	NID	VYP	KPO	FS	INY
01.05.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.05.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.05.2022	20:00	00:00	00:00	00:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.05.2022	23:00	01:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.05.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.05.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.05.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.05.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.05.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.05.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.05.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.05.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.05.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.05.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.05.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.05.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.05.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.05.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.05.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.05.2022	21:00	00:00	00:00	00:00	03:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.05.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.05.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.05.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.05.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.05.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.05.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.05.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.05.2022	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.05.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.05.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
31.05.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	734:00	01:00	00:00	00:00	09:00	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	NID - Výpadok odsírenia
VYP - Výpadok	FS - Funkčná skúška
	INY - Iný stav

.....

