

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 01/2022

Prevádzkovateľ:

Žilinská teplárenská a.s.

Zdroj:

komin K41m

Meracie miesto:

Celkový čas prevádzky systému:

20deň 12hod 49min

ID oprávnených osôb:

operator

Kód:

0041

Tlačené dňa:

01.02.2022

Strana :

1/3

Veličina	NO _x r		CO _r		O ₂	ObPr	Pozn.
	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	kg/deň	%	Nm ³ /s	
EL Zemný plyn	100.00		100.00				
l(%)	20		10				
Dátum	PDH	MZLd	PDH	MZLd	PDH	PDH	
01.01.2022	72.17	47.36	0.86	0.61	2.42	7.30	
02.01.2022	68.31	36.82	0.54	0.28	2.63	6.10	
03.01.2022	69.25	38.20	0.60	0.31	2.44	6.18	
04.01.2022	68.03	36.99	0.72	0.36	2.52	6.12	
05.01.2022	69.95	41.11	0.22	0.09	2.43	6.58	
06.01.2022	73.69	44.69	0.55	0.32	2.18	6.71	
07.01.2022	75.32	46.54	0.82	0.53	1.83	6.71	
08.01.2022	75.37	45.82	0.90	0.55	1.80	6.59	
09.01.2022	74.02	44.72	1.16	0.71	1.97	6.61	
10.01.2022	71.10	40.74	1.27	0.70	2.35	6.67	
11.01.2022	71.57	43.22	3.74	2.10	2.58	6.80	
12.01.2022	71.08	42.55	1.99	1.08	2.49	6.68	
13.01.2022	68.46	38.10	1.71	0.79	2.62	6.33	
14.01.2022	67.22	39.21	0.54	0.29	2.73	6.63	
15.01.2022	69.16	41.32	0.60	0.32	2.67	6.78	
16.01.2022	69.77	41.71	0.58	0.33	2.58	6.74	
17.01.2022	72.73	37.85	1.62	0.77	3.11	6.08	
18.01.2022	126.06	61.53	3.11	1.46	4.26	6.07	
19.01.2022	95.69	44.92	2.59	1.56	3.59	5.62	
20.01.2022	87.18	42.16	0.56	0.28	3.15	5.70	
21.01.2022	87.28	21.62	0.53	0.16	3.16	5.31	
22.01.2022	-	-	-	-	-	-	
23.01.2022	-	-	-	-	-	-	
24.01.2022	-	-	-	-	-	-	
25.01.2022	-	-	-	-	-	-	
26.01.2022	-	-	-	-	-	-	
27.01.2022	-	-	-	-	-	-	
28.01.2022	-	-	-	-	-	-	
29.01.2022	-	-	-	-	-	-	
30.01.2022	-	-	-	-	-	-	
31.01.2022	-	-	-	-	-	-	
PMH	75.34	1.78	1.24	0.03	2.60	6.48	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 01/2022

Prevádzkovateľ:

Žilinská teplárenská a.s.

Zdroj:

komin K41m

Meracie miesto:

Celkový čas prevádzky systému:

20deň 12hod 49min

ID oprávnených osôb:

operator

Kód:

0041

Tlačené dňa:

01.02.2022

Strana :

2/3

Veličina	NO _{xr}		CO _r		O ₂	ObPr	Pozn.
	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	kg/deň	%	Nm ³ /s	
EL Zemný plyn	100.00		100.00				
I(%)	20		10				
Dátum	PDH	MZLd	PDH	MZLd	PDH	PDH	
PMH	75.34	1.78	1.24	0.03	2.60	6.48	
MZLm v t	0.877		0.014		-	-	
MZLm <EL v t/mesiac	0.877		0.014				
MZLm >EL v t/mesiac	0.000		0.000				
n PHH < 2*EL+I	461/100.00%		461/100.00%				
n PHH > 2*EL+I	0/0.00%		0/0.00%				
n platných PHH	461		461		461	461	
n neplatných PHH	1		1		1	1	
n nahradených PHH	0		0		0	0	
n PDH < 1.1*EL _{pdh} +I	21/100.00%		21/100.00%				
n PDH > 1.1*EL _{pdh} +I	0/0.00%		0/0.00%				
n platných PDH	21		21				
n neplatných PDH	0		0				
podiel F PHH pri UP	0.22%		0.22%		0.22%	0.22%	
EQ	0.00		0.00				
Min PHH	62.49		0.07				
Max PHH	128.07		31.78				
Min PDH	67.22		0.22				
Max PDH	126.06		3.74				

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 ZL za deň v kg

A - n (PHH > 2*EL+I) > 0

EL - Emisný limit

MZLm - Množstvo ZL za mesiac v tonách

Q - PMH > EL_{pmh}+I

EL_{pdh} - Emisný limit pre PDH

EL_{pmh} - Emisný limit pre PMH

.....

.....

.....

Verzia programu: 3.076_RSx 16-08-2021

Verzia protokolu: 18.3.0.1

Protokol o prevádzke systému za mesiac 01/2022

Prevádzkovateľ:

Žilinská teplárenská a.s.

Zdroj:

komin K41m

Meracie miesto:

Celkový čas prevádzky systému:

20deň 12hod 49min

ID oprávnených osôb:

operator

Kód:

0041

Tlačené dňa:

01.02.2022

Strana :

3/3

Dátum	Stavy systému [hod:min]									
	OST	NAB	OKA	UP	70%	MAP	VYP	KPO	FS	INY
01.01.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.01.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.01.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.01.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.01.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.01.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.01.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.01.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.01.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.01.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.01.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.01.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.01.2022	00:00	00:00	01:00	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.01.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.01.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.01.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.01.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.01.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.01.2022	00:00	00:00	04:00	20:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.01.2022	00:00	00:00	16:00	08:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.01.2022	11:00	00:00	10:00	03:00	00:00	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	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.01.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	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	251:00	00:00	31:00	462:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00

Vysvetlivky:

OST - Odstavené

NAB - Nábeh

OKA - Odstávka

UP - Ustálená

70% - do 70% výkonu

MAP - Nastavovanie

KPO - Kontrola

FS - Funkčná skúška

VYP - Výpadok

INY - Iný stav

.....

Verzia programu: 3.076_RSx 16-08-2021

Verzia protokolu: 18.3.0.1