

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 01/2018

Prevádzkovateľ:

Tepláreň Považská Bystrica

Zdroj:

GTG turbína

Meracie miesto:

Paroplýn

Celkový čas prevádzky systému:

30deň 20hod 38min

ID oprávnených osôb:

operator

Kód:

0725

Tlačené dňa:

01.02.18

Strana :

1/3

Veličina	O2	CO _r		CO _{2r}		NO _{xr}		Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	kg/deň	g/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	kg/deň	
EL Zemný plyn		100.00				50.00		
I(%)		10		10		20		
Dátum	PDH	PDH	MZLd	PDH	MZLd	PDH	MZLd	
01.01.2018	15.42	17.62	139.05	60.78	281325.39	24.28	148.41	
02.01.2018	15.29	19.02	113.51	60.71	350919.84	27.49	168.10	
03.01.2018	15.23	14.04	111.69	60.73	368409.72	29.97	192.01	
04.01.2018	15.38	17.27	111.80	60.78	309480.33	24.51	155.51	
05.01.2018	15.33	21.52	122.72	60.76	350755.77	13.34	127.19	
06.01.2018	15.45	-	100.96	-	258187.09	-	77.34	
07.01.2018	15.46	-	123.33	-	288689.89	-	90.23	
08.01.2018	15.42	20.23	136.15	61.28	325430.81	15.81	103.09	
09.01.2018	15.39	20.32	130.95	61.29	320518.24	19.61	127.83	
10.01.2018	15.40	16.08	123.05	60.99	325941.07	24.06	153.74	
11.01.2018	15.40	-	117.59	-	319539.98	-	153.84	
12.01.2018	15.37	20.99	134.00	61.00	343597.89	24.43	162.58	
13.01.2018	15.31	23.04	139.83	61.07	353594.95	28.92	193.34	
14.01.2018	15.27	21.12	135.89	61.06	341677.25	32.06	193.98	
15.01.2018	15.15	21.63	161.27	61.11	394930.53	31.85	222.01	
16.01.2018	15.17	16.36	131.07	61.10	380907.23	31.02	202.80	
17.01.2018	15.20	19.19	123.13	61.06	351544.08	27.23	184.15	
18.01.2018	15.29	14.98	111.20	61.13	302916.03	28.23	171.72	
19.01.2018	15.25	16.49	103.67	61.38	304214.07	27.26	166.73	
20.01.2018	15.28	18.23	117.68	61.32	364970.97	27.97	191.36	
21.01.2018	15.28	17.49	110.85	61.41	299726.49	27.40	165.25	
22.01.2018	15.08	30.67	125.74	61.44	330957.31	34.67	193.59	
23.01.2018	15.23	21.42	135.49	60.53	344364.26	30.69	195.12	
24.01.2018	15.24	16.46	135.89	60.49	373173.15	25.27	202.82	
25.01.2018	15.26	23.61	152.76	60.88	375949.80	27.73	192.20	
26.01.2018	15.15	18.19	189.47	60.82	459147.04	30.49	226.95	
27.01.2018	15.24	17.46	212.19	60.82	411388.03	26.92	205.35	
28.01.2018	15.29	23.75	202.37	61.12	408445.55	24.50	199.14	
29.01.2018	15.26	-	193.30	-	386933.37	-	184.21	
30.01.2018	15.31	18.96	118.76	60.82	313331.85	30.59	164.10	
31.01.2018	15.14	18.89	181.33	60.82	478161.90	31.18	242.03	
PMH	15.29	19.08	5.74	60.97	14620.45	28.09	7.24	
MZLm v t	-	4.247		10819.130		5.357		
MZLm <EL v t/mesiac		4.247		10819.130		5.357		
MZLm >EL v t/mesiac		0.000		0.000		0.000		
n (PHH-I) < 2*EL		145/100.00%		145/100.00%		145/100.00%		
n (PHH-I) > 2*EL		0/0.00%		0/0.00%		0/0.00%		
n platných PHH	740	145		145		145		
n neplatných PHH	0	2		2		2		
n nahradených PHH	3	0		0		0		
n (PDH-I) < 1.1*EL_{pdh}		27/100.00%		27/100.00%		27/100.00%		
n (PDH-I) > 1.1*EL_{pdh}		0/0.00%		0/0.00%		0/0.00%		
n platných PDH		27		27		27		
n neplatných PDH		0		0		0		
podiel F PHH pri UP		1.36%		1.36%		1.36%		
EQ		0.00		0.00		0.00		
Min PHH		11.00		60.47		11.79		
Max PHH		33.51		61.59		39.79		
Min PDH		14.04		60.49		13.34		
Max PDH		30.67		61.44		34.67		

Vysvetlivky:

PMH < EL

PHH - priemerná hodinová hodnota

EQ - Emisný kvocient

F - neplatná	PDH - priemerná denná hodnota	I - Interval spoľahlivosti
G - $(PDH-I) > 1.1 \cdot EL_{pdh}$	PMH - priemerná mesačná hodnota	MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg
A - n $(PHH-I > 2 \cdot EL) > 0$	EL - Emisný limit	MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách
Q - $(PMH-I) > EL_{pmh}$	EL _{pdh} - Emisný limit pre PDH	EL _{pmh} - Emisný limit pre PMH

.....
.....
.....

3.067_RSx 09-Oct-2017
15.0.0.2

Protokol o prevádzke systému za mesiac 01/2018

Prevádzkovateľ:

Tepláreň Považská Bystrica

Zdroj:

GTG turbína

Meracie miesto:

Paroplyn

Celkový čas prevádzky systému:

30deň 20hod 38min

ID oprávnených osôb:

operator

Kód:

0725

Tlačené dňa:

01.02.18

Strana :

3/3

Dátum	Stavy systému [hod:min]									
	OST	NAB	OKA	UP	70%	MAP	VYP	KPO	FS	INY
01.01.2018	00:00	21:00	00:00	03:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.01.2018	00:00	14:00	00:00	10:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.01.2018	00:00	15:00	00:00	09:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.01.2018	00:00	21:00	00:00	03:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.01.2018	00:00	22:00	00:00	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.01.2018	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.01.2018	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.01.2018	00:00	18:00	00:00	06:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.01.2018	00:00	20:00	00:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.01.2018	00:00	20:00	00:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.01.2018	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.01.2018	00:00	19:00	00:00	05:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.01.2018	00:00	18:00	00:00	06:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.01.2018	00:00	20:00	00:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.01.2018	00:00	13:00	00:00	11:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.01.2018	00:00	10:00	00:00	14:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.01.2018	00:00	19:00	00:00	05:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.01.2018	00:00	23:00	00:00	01:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.01.2018	00:00	22:00	00:00	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.01.2018	00:00	17:00	00:00	07:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.01.2018	00:00	23:00	00:00	01:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.01.2018	00:00	22:00	00:00	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.01.2018	00:00	22:00	00:00	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.01.2018	00:00	23:00	00:00	01:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.01.2018	00:00	20:00	00:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.01.2018	00:00	11:00	00:00	13:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.01.2018	00:00	20:00	00:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.01.2018	00:00	21:00	00:00	03:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.01.2018	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.01.2018	04:00	15:00	00:00	05:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
31.01.2018	00:00	08:00	00:00	16:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	04:00	593:00	00:00	147:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00

Vysvetlivky:

OST - Odstavené

NAB - nábeh

OKA - Odstávka

UP - Ustálená prevádzka

70% - Ustálená do 70%

MAP - Nastavovanie režimu

KPO - Kontrola po opravě

FS - Funkčná skúška

VYP - Výpadok

INY - Iný stav

.....

3.067_RSx 09-Oct-2017

15.0.0.2