

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 03/2017

Prevádzkovateľ:

Tepláreň Považská Bystrica

Zdroj:

GTG turbína

Meracie miesto:

Paroplyn

Celkový čas prevádzky systému:

30deň 12hod 59min

ID oprávnených osôb:

operator

Kód:

0725

Tlačené dňa:

05.04.17

Strana :

1/3

Veličina	O2	COr		CO2r		NOxr		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		
l(%)		10		10		20		
Dátum	PDH	PDH	MZLd	PDH	MZLd	PDH	MZLd	
01.03.2017	15.48	85.32	294.76	61.33	392077.50	15.51	233.24	
02.03.2017	15.46	84.47	310.75	61.49	413650.22	16.05	245.54	
03.03.2017	15.52	84.21	353.66	61.25	386759.97	18.16	236.16	
04.03.2017	15.48	88.98	341.69	61.35	404652.17	16.97	224.48	
05.03.2017	15.68	87.62	342.14	61.28	331128.00	14.49	183.32	
06.03.2017	15.58	81.16	274.47	61.44	344427.63	15.94	198.35	
07.03.2017	15.44	83.01	390.58	61.37	421066.60	15.22	207.72	
08.03.2017	15.41	81.46	434.81	61.40	424012.32	15.57	187.50	
09.03.2017	15.35	83.94	470.51	61.39	454312.64	15.81	196.96	
10.03.2017	15.26	86.46	651.67	61.44	501688.96	15.27	151.25	
11.03.2017	15.44	84.35	375.63	61.46	430674.07	16.51	228.76	
12.03.2017	15.32	88.55	531.98	61.36	468018.82	17.80	205.24	
13.03.2017	15.36	82.86	321.55	61.48	423083.11	18.25	257.19	
14.03.2017	15.39	89.06	416.82	61.35	441232.20	17.82	238.76	
15.03.2017	15.28	87.43	600.63	61.47	492409.80	17.48	192.62	
16.03.2017	15.38	93.55	465.52	61.42	439735.74	17.07	207.10	
17.03.2017	15.46	99.20	324.18	61.35	392159.03	15.64	240.69	
18.03.2017	15.40	86.72	421.36	61.59	450248.32	14.50	203.08	
19.03.2017	15.56	89.96	313.22	61.55	371040.11	16.99	236.22	
20.03.2017	15.54	89.52	276.24	61.45	381198.50	15.41	219.26	
21.03.2017	15.69	94.76	302.89	61.41	325947.89	12.16	176.40	
22.03.2017	15.56	100.34	286.36	61.59	312039.23	12.33	141.52	
23.03.2017	15.57	104.10	408.08	61.44	382593.15	11.47	177.15	
24.03.2017	15.51	97.20	416.61	61.39	419343.91	14.15	200.68	
25.03.2017	15.52	93.32	276.99	61.50	414448.38	17.21	277.93	
26.03.2017	15.48	90.95	350.60	61.47	414129.76	18.32	245.55	
27.03.2017	15.36	90.56	401.91	61.36	374092.18	19.09	179.76	
28.03.2017	15.38	99.70	438.45	60.87	433086.15	16.82	230.87	
29.03.2017	15.49	118.33	325.81	60.74	392027.25	11.69	225.25	
30.03.2017	15.48	101.39	370.76	60.85	398765.29	11.82	186.44	
31.03.2017	15.54	91.43	219.06	60.82	297589.34	13.77	157.20	
PMH	15.46	89.84	16.02	61.38	17137.67	16.15	8.88	
MZLm v t	-	11.710		12527.638		6.492		
MZLm <EL v t/mesiac		11.710		12527.638		6.492		
MZLm >EL v t/mesiac		0.000		0.000		0.000		
n (PHH-I) < 2*EL		232/100.00%		232/100.00%		232/100.00%		
n (PHH-I) > 2*EL		0/0.00%		0/0.00%		0/0.00%		
n platných PHH	731	232		232		232		
n neplatných PHH	2	0		0		0		
n nahradených PHH	0	0		0		0		
n (PDH-I) < 1.1*EL_{pdh}		31/100.00%		31/100.00%		31/100.00%		
n (PDH-I) > 1.1*EL_{pdh}		0/0.00%		0/0.00%		0/0.00%		
n platných PDH		31		31		31		
n neplatných PDH		0		0		0		
podiel F PHH pri UP		0.00%		0.00%		0.00%		
EQ		0.00		0.00		0.00		
Min PHH		74.50		60.67		9.84		
Max PHH		120.02		61.92		22.70		
Min PDH		81.16		60.74		11.47		
Max PDH		118.33		61.59		19.09		

Vysvetlivky:

PMH < EL

PHH - priemerná hodinová hodnota EQ - Emisný kvocient

F - neplatná

PDH - priemerná denná hodnota I - Interval spofahlivosti

G - (PDH-I) > 1.1*EL_{pdh}
A - n (PHH-I > 2*EL) > 0
Q - (PMH-I) > EL_{pmh}

PMH - priemerná mesačná hodnota
EL - Emisný limit
EL_{pdh} - Emisný limit pre PDH
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 03/2017

Prevádzkovateľ:

Tepláreň Považská Bystrica

Zdroj:

GTG turbína

Meracie miesto:

Paroplyn

Celkový čas prevádzky systému:

30deň 12hod 59min

ID oprávnených osôb:

operator

Kód:

0725

Tlačené dňa:

05.04.17

Strana :

3/3

Dátum	Stavy systému [hod:min]									
	OST	NAB	OKA	UP	70%	MAP	VYP	KPO	FS	INY
01.03.2017	00:00	21:00	00:00	03:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.03.2017	00:00	18:00	00:00	06:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.03.2017	00:00	21:00	00:00	03:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.03.2017	00:00	19:00	00:00	05:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.03.2017	00:00	23:00	00:00	01:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.03.2017	00:00	23:00	00:00	01:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.03.2017	00:00	15:00	00:00	09:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.03.2017	00:00	13:00	00:00	11:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.03.2017	00:00	11:00	00:00	13:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.03.2017	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.03.2017	00:00	16:00	00:00	08:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.03.2017	00:00	13:00	00:00	11:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.03.2017	00:00	20:00	00:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.03.2017	00:00	15:00	00:00	09:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.03.2017	00:00	05:00	00:00	19:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.03.2017	00:00	13:00	00:00	11:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.03.2017	00:00	20:00	00:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.03.2017	00:00	13:00	00:00	11:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.03.2017	00:00	19:00	00:00	05:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.03.2017	00:00	23:00	00:00	01:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.03.2017	00:00	23:00	00:00	01:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.03.2017	04:00	15:00	00:00	05:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.03.2017	00:00	18:00	00:00	06:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.03.2017	00:00	13:00	00:00	11:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.03.2017	00:00	18:00	00:00	06:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.03.2017	00:00	13:00	00:00	10:00	00:00	00:00	01:00	00:00	00:00	00:00
27.03.2017	00:00	06:00	00:00	15:00	00:00	00:00	03:00	00:00	00:00	00:00
28.03.2017	00:00	14:00	00:00	10:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.03.2017	00:00	22:00	00:00	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.03.2017	00:00	19:00	00:00	05:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
31.03.2017	00:00	19:00	00:00	02:00	00:00	00:00	03:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	04:00	501:00	00:00	232:00	00:00	00:00	07:00	00:00	00:00	00:00

Vysvetlivky:

OST - Odstavené

OKA - Odstávka

70% - Ustálená do 70%

KPO - Kontrola po oprave

VYP - Výpadok

.....

.....

.....

NAB - nábeh

UP - Ustálená prevádzka

MAP - Nastavovanie režimu

FS - Funkčná skúška

INY - Iný stav