

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 06/2017

Prevádzkovateľ: Tepláreň Považská Bystrica
 Meracie miesto: Paroplyn
 Celkový čas prevádzky systému: 29deň 20hod 26min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.07.17

Zdroj: GTG turbína

Kód: 0725
 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		
l(%)		10		10		20		
Dátum	PDH	PDH	MZLd	PDH	MZLd	PDH	MZLd	
01.06.2017	15.66	-	74.05	-	212383.32	-	100.25	
02.06.2017	15.54	-	74.46	-	256856.33	-	130.27	
03.06.2017	15.50	-	71.85	-	265657.16	-	125.74	
04.06.2017	15.39	16.48	87.79	61.08	315042.77	17.43	115.50	
05.06.2017	15.43	17.49	91.03	60.95	317312.31	25.18	125.99	
06.06.2017	15.46	11.22	82.33	60.97	274223.80	25.21	113.02	
07.06.2017	15.54	-	80.68	-	261850.96	-	128.32	
08.06.2017	15.54	11.07	60.98	61.05	274165.80	21.11	127.00	
09.06.2017	15.50	-	70.43	-	285371.59	-	127.02	
10.06.2017	15.48	15.04	78.70	61.13	276512.62	24.39	120.12	
11.06.2017	15.54	13.39	76.56	61.11	258315.05	23.54	116.23	
12.06.2017	15.46	-	84.68	-	288782.09	-	120.77	
13.06.2017	15.42	15.55	84.04	61.34	315879.31	21.21	128.15	
14.06.2017	15.29	12.54	100.93	60.98	268345.19	17.34	126.28	
15.06.2017	15.68	8.11	83.68	60.80	252324.99	31.93	116.79	
16.06.2017	15.44	14.31	84.84	60.76	316560.79	24.55	138.93	
17.06.2017	15.44	12.82	77.29	61.01	300396.49	22.25	120.99	
18.06.2017	15.54	14.95	82.82	61.05	255088.14	21.66	107.07	
19.06.2017	15.42	10.31	61.16	61.09	217315.95	19.73	82.42	
20.06.2017	15.36	11.17	77.89	61.04	336171.07	21.97	130.15	
21.06.2017	15.41	11.16	75.82	61.23	289369.45	17.27	101.91	
22.06.2017	15.44	12.81	76.85	61.24	304592.91	15.35	106.96	
23.06.2017	15.48	14.60	81.00	61.04	289262.72	13.73	96.10	
24.06.2017	15.49	11.18	80.19	61.15	282808.40	21.60	107.73	
25.06.2017	15.51	10.64	74.11	61.06	268417.75	20.79	107.57	
26.06.2017	15.38	12.34	75.59	61.13	328050.65	22.09	114.17	
27.06.2017	15.50	12.43	77.85	61.12	274471.87	23.16	98.82	
28.06.2017	15.29	10.74	84.31	61.20	345463.60	20.61	109.30	
29.06.2017	15.63	9.48	79.17	61.33	212502.17	21.62	66.37	
30.06.2017	15.55	-	67.98	-	257228.64	-	92.55	
PMH	15.48	12.49	3.29	61.08	11732.85	21.32	4.75	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 06/2017

Prevádzkovateľ: Tepláreň Považská Bystrica
 Meracie miesto: Paroplyn
 Celkový čas prevádzky systému: 29deň 20hod 26min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.07.17

Zdroj: GTG turbína

Kód: 0725
 Strana : 2/3

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	
PMH	15.48	12.49	3.29	61.08	11732.85	21.32	4.75	
MZLm v t	-	2.359		8400.724		3.402		
MZLm <EL v t/mesiac		2.359		8400.724		3.402		
MZLm >EL v t/mesiac		0.000		0.000		0.000		
n (PHH-I) < 2*EL		60/100.00%		60/100.00%		60/100.00%		
n (PHH-I) > 2*EL		0/0.00%		0/0.00%		0/0.00%		
n platných PHH	716	60		60		60		
n neplatných PHH	0	1		1		1		
n nahradených PHH	1	0		0		0		
n (PDH-I) < 1.1*EL _{pdh}		23/100.00%		23/100.00%		23/100.00%		
n (PDH-I) > 1.1*EL _{pdh}		0/0.00%		0/0.00%		0/0.00%		
n platných PDH		23		23		23		
n neplatných PDH		0		0		0		
podiel F PHH pri UP		1.64%		1.64%		1.64%		
EQ		0.00		0.00		0.00		
Min PHH		6.91		59.95		13.73		
Max PHH		19.44		61.37		31.93		
Min PDH		8.11		60.76		13.73		
Max PDH		17.49		61.34		31.93		

Vysvetlivky:

PMH < EL

F - neplatná

G - (PDH-I) > 1.1*EL_{pdh}

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

Q - (PMH-I) > EL_{pmh}

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 06/2017

Prevádzkovateľ:

Tepláreň Považská Bystrica

Zdroj:

GTG turbína

Meracie miesto:

Paroplyn

Celkový čas prevádzky systému:

29deň 20hod 26min

ID oprávnených osôb:

operator

Kód:

0725

Tlačené dňa:

01.07.17

Strana :

3/3

Dátum	Stavy systému [hod:min]									
	OST	NAB	OKA	UP	70%	MAP	VYP	KPO	FS	INY
01.06.2017	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.06.2017	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.06.2017	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.06.2017	00:00	21:00	00:00	03:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.06.2017	00:00	23:00	00:00	01:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.06.2017	00:00	23:00	00:00	01:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.06.2017	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.06.2017	00:00	23:00	00:00	01:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.06.2017	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.06.2017	00:00	23:00	00:00	01:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.06.2017	00:00	23:00	00:00	01:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.06.2017	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.06.2017	00:00	21:00	00:00	03:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.06.2017	00:00	23:00	00:00	01:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.06.2017	00:00	23:00	00:00	01:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.06.2017	00:00	19:00	00:00	05:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.06.2017	00:00	19:00	00:00	05:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.06.2017	00:00	20:00	00:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.06.2017	04:00	13:00	00:00	07:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.06.2017	00:00	17:00	00:00	07:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.06.2017	00:00	21:00	00:00	03:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.06.2017	00:00	23:00	00:00	01:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.06.2017	00:00	23:00	00:00	01:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.06.2017	00:00	22:00	00:00	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.06.2017	00:00	23:00	00:00	01:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.06.2017	00:00	20:00	00:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.06.2017	00:00	21:00	00:00	03:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.06.2017	00:00	20:00	00:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.06.2017	00:00	23:00	00:00	01:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.06.2017	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	04:00	655:00	00:00	61:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00

Vysvetlivky:

OST - Odstavené

OKA - Odstávka

70% - Ustálená do 70%

KPO - Kontrola po opravě

VYP - Výpadok

.....

.....

.....

NAB - nábeh

UP - Ustálená prevádzka

MAP - Nastavovanie režimu

FS - Funkčná skúška

INY - Iný stav