

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 07/2017

Prevádzkovateľ:

Tepláreň Považská Bystrica

Zdroj:

GTG turbína

Meracie miesto:

Paroplyn

Celkový čas prevádzky systému:

29deň 7hod 0min

ID oprávnených osôb:

operator

Kód:

0725

Tlačené dňa:

01.08.17

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	
01.07.2017	15.60	-	62.68	-	237655.60	-	93.07	
02.07.2017	15.61	-	84.07	-	217275.79	-	89.75	
03.07.2017	15.66	-	73.18	-	212891.62	-	82.27	
04.07.2017	15.56	14.24	94.31	61.23	265484.78	24.70	127.60	
05.07.2017	15.38	11.15	71.04	61.38	329434.33	18.27	110.42	
06.07.2017	15.50	13.99	71.67	61.21	266865.13	19.50	98.11	
07.07.2017	15.49	12.47	83.22	61.09	279743.34	16.46	95.91	
08.07.2017	15.45	9.97	76.33	61.26	301304.51	15.42	88.45	
09.07.2017	15.47	16.67	78.36	61.26	273206.56	17.39	88.88	
10.07.2017	15.52	9.78	90.70	61.10	264228.72	16.76	75.75	
11.07.2017	15.42	9.70	85.47	61.24	299665.20	22.71	88.78	
12.07.2017	15.57	14.45	86.31	61.20	242080.06	17.06	78.40	
13.07.2017	15.58	12.32	64.31	61.26	241882.91	19.13	82.04	
14.07.2017	15.61	13.98	77.42	61.16	236007.44	23.04	107.70	
15.07.2017	15.52	12.29	76.34	61.19	278016.21	19.04	106.53	
16.07.2017	15.47	11.94	71.12	61.51	299878.67	18.17	110.43	
17.07.2017	15.52	-	70.77	-	258195.54	-	95.56	
18.07.2017	15.40	12.07	85.40	61.27	319400.87	17.65	97.67	
19.07.2017	15.44	12.25	72.42	61.27	293864.20	19.94	102.72	
20.07.2017	15.52	9.65	80.33	61.20	256124.02	19.17	81.81	
21.07.2017	15.44	14.83	85.77	61.34	293247.11	10.91	77.89	
22.07.2017	15.50	-	83.03	-	258791.67	-	71.30	
23.07.2017	15.45	9.52	80.77	61.31	275925.23	12.60	80.66	
24.07.2017	15.65	-	97.80	-	203108.54	-	54.10	
25.07.2017	15.65	-	71.29	-	199222.51	-	68.27	
26.07.2017	15.53	-	72.99	-	271758.45	-	97.66	
27.07.2017	15.45	11.83	69.95	61.34	300101.84	17.34	100.81	
28.07.2017	15.44	-	88.30	-	303159.28	-	114.24	
29.07.2017	-	-	-	-	-	-	-	
30.07.2017	15.44	-	128.78	-	125208.65	-	29.95	
31.07.2017	15.46	9.90	162.17	61.31	288721.12	23.02	85.55	
PMH	15.51	12.06	3.55	61.27	11226.81	18.48	3.82	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 07/2017

Prevádzkovateľ:

Tepláreň Považská Bystrica

Zdroj:

GTG turbína

Meracie miesto:

Paroplyn

Celkový čas prevádzky systému:

29deň 7hod 0min

ID oprávnených osôb:

operator

Kód:

0725

Tlačené dňa:

01.08.17

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	15.51	12.06	3.55	61.27	11226.81	18.48	3.82	
MZLm v t	-	2.496		7892.450		2.682		
MZLm <EL v t/mesiac		2.496		7892.450		2.682		
MZLm >EL v t/mesiac		0.000		0.000		0.000		
n (PHH-I) < 2*EL		51/100.00%		51/100.00%		51/100.00%		
n (PHH-I) > 2*EL		0/0.00%		0/0.00%		0/0.00%		
n platných PHH	703	51		51		51		
n neplatných PHH	0	0		0		0		
n nahradených PHH	14	0		0		0		
n (PDH-I) < 1.1*EL _{pdh}		20/100.00%		20/100.00%		20/100.00%		
n (PDH-I) > 1.1*EL _{pdh}		0/0.00%		0/0.00%		0/0.00%		
n platných PDH		20		20		20		
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		7.86		61.02		10.21		
Max PHH		17.79		61.62		26.65		
Min PDH		9.52		61.09		10.91		
Max PDH		16.67		61.51		24.70		

Vysvetlivky:

PMH < EL

PHH - priemerná hodinová hodnota

EQ - Emisný kvocient

F - neplatná

PDH - priemerná denná hodnota

I - Interval spoľahlivosti

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

PMH - priemerná mesačná hodnota

MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg

A - n (PHH-I > 2*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

.....

.....

.....

Protokol o prevádzke systému za mesiac 07/2017

Prevádzkovateľ:

Tepláreň Považská Bystrica

Zdroj:

GTG turbína

Meracie miesto:

Paroplyn

Celkový čas prevádzky systému:

29deň 7hod 0min

ID oprávnených osôb:

operator

Kód:

0725

Tlačené dňa:

01.08.17

Strana :

3/3

Dátum	Stavy systému [hod:min]									
	OST	NAB	OKA	UP	70%	MAP	VYP	KPO	FS	INY
01.07.2017	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.07.2017	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.07.2017	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.07.2017	00:00	21:00	00:00	03:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.07.2017	00:00	14:00	00:00	10:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.07.2017	00:00	23:00	00:00	01:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.07.2017	00:00	21:00	00:00	03:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.07.2017	00:00	23:00	00:00	01:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.07.2017	00:00	22:00	00:00	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.07.2017	00:00	21:00	00:00	03:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.07.2017	00:00	22:00	00:00	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.07.2017	00:00	23:00	00:00	01:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.07.2017	00:00	22:00	00:00	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.07.2017	00:00	23:00	00:00	01:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.07.2017	00:00	20:00	00:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.07.2017	00:00	23:00	00:00	01:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.07.2017	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.07.2017	00:00	22:00	00:00	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.07.2017	00:00	19:00	00:00	05:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.07.2017	00:00	23:00	00:00	01:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.07.2017	00:00	22:00	00:00	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.07.2017	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.07.2017	00:00	23:00	00:00	01:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.07.2017	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.07.2017	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.07.2017	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.07.2017	00:00	19:00	00:00	05:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.07.2017	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.07.2017	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.07.2017	16:00	08:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
31.07.2017	01:00	22:00	00:00	01:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	41:00	652:00	00:00	51:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00

Vysvetlivky:

OST - Odstavené

OKA - Odstávka

70% - Ustálená do 70%

KPO - Kontrola po oprave

VYP - Výpadok

.....

.....

.....

NAB - nábeh

UP - Ustálená prevádzka

MAP - Nastavovanie režimu

FS - Funkčná skúška

INY - Iný stav