

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 10/2016

Prevádzkovateľ:

Tepláreň Považská Bystrica

Zdroj:

GTG turbína

Meracie miesto:

Paroplyn

Celkový čas prevádzky systému:

26deň 7hod 47min

ID oprávnených osôb:

operator

Kód:

0725

Tlačené dňa:

01.11.16

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	
01.10.2016	15.65	-	297.41	-	342216.87	-	118.12	
02.10.2016	15.81	-	385.34	-	297809.20	-	89.71	
03.10.2016	15.46	98.27	487.67	61.08	410093.02	8.78	90.97	
04.10.2016	15.66	96.30	397.69	61.12	287500.38	7.69	74.61	
05.10.2016	15.74	-	317.55	-	324488.89	-	162.94	
06.10.2016	15.49	-	354.63	-	383113.83	-	172.04	
07.10.2016	15.62	99.19	288.05	61.00	344698.78	13.19	191.45	
08.10.2016	15.54	-	432.97	-	363448.90	-	189.27	
09.10.2016	15.39	101.53	533.67	60.90	419602.75	11.31	148.42	
10.10.2016	15.58	97.48	450.97	61.12	368981.07	13.36	150.52	
11.10.2016	15.40	86.81	517.65	61.33	412304.85	14.96	148.49	
12.10.2016	15.57	-	333.91	-	351337.05	-	152.81	
13.10.2016	15.54	-	337.63	-	376408.95	-	173.40	
14.10.2016	15.50	-	339.99	-	373083.25	-	175.76	
15.10.2016	15.57	90.54	412.08	61.27	370433.77	12.68	156.86	
16.10.2016	15.60	-	188.32	-	347583.54	-	171.11	
17.10.2016	-	-	-	-	-	-	-	
18.10.2016	-	-	-	-	-	-	-	
19.10.2016	-	-	-	-	-	-	-	
20.10.2016	-	-	-	-	-	-	-	
21.10.2016	15.83	-	42.30	-	117986.65	-	70.45	
22.10.2016	15.74	-	147.55	-	260432.79	-	177.40	
23.10.2016	15.71	-	241.94	-	316902.81	-	198.22	
24.10.2016	15.68	-	301.69	-	348239.39	-	188.49	
25.10.2016	15.65	-	344.44	-	342672.25	-	122.42	
26.10.2016	15.82	-	443.53	-	309542.87	-	137.36	
27.10.2016	15.64	92.47	259.33	60.82	367621.56	21.54	230.90	
28.10.2016	15.62	87.18	342.66	60.86	371015.61	27.21	235.38	
29.10.2016	15.66	-	224.53	-	350017.69	-	197.44	
30.10.2016	15.79	-	403.93	-	306619.60	-	176.04	
31.10.2016	15.70	-	326.72	-	304871.99	-	196.62	
PMH	15.62	94.56	14.51	61.09	14530.95	13.50	6.81	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 10/2016

Prevádzkovateľ: Tepláreň Považská Bystrica
 Meracie miesto: Paroplyn
 Celkový čas prevádzky systému: 26deň 7hod 47min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.11.16

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		
l(%)		10		10		20		
Dátum	PDH	PDH	MZLd	PDH	MZLd	PDH	MZLd	
PMH	15.62	94.56	14.51	61.09	14530.95	13.50	6.81	
MZLm v t	-	9.154		9169.028		4.297		
MZLm <EL v t/mesiac		9.154		9169.028		4.297		
MZLm >EL v t/mesiac		0.000		0.000		0.000		
n (PHH-l) < 2*EL		18/100.00%		18/100.00%		18/100.00%		
n (PHH-l) > 2*EL		0/0.00%		0/0.00%		0/0.00%		
n platných PHH	631	18		18		18		
n neplatných PHH	2	0		0		0		
n nahradených PHH	1	0		0		0		
n (PDH-l) < 1.1*EL _{pdh}		9/100.00%		9/100.00%		9/100.00%		
n (PDH-l) > 1.1*EL _{pdh}		0/0.00%		0/0.00%		0/0.00%		
n platných PDH		9		9		9		
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		84.11		60.82		3.27		
Max PHH		104.75		61.48		27.72		
Min PDH		86.81		60.82		7.69		
Max PDH		101.53		61.33		27.21		

Vysvetlivky:

PMH < EL	PHH - priemerná hodinová hodnota	EQ - Emisný kvocient
F - neplatná	PDH - priemerná denná hodnota	l - Interval spoľahlivosti
G - (PDH-l) > 1.1*EL _{pdh}	PMH - priemerná mesačná hodnota	MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg
A - n (PHH-l > 2*EL) > 0	EL - Emisný limit	MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách
Q - (PMH-l) > EL _{pmh}	EL _{pdh} - Emisný limit pre PDH	EL _{pmh} - Emisný limit pre PMH

.....

Protokol o prevádzke systému za mesiac 10/2016

Prevádzkovateľ:

Tepláreň Považská Bystrica

Zdroj:

GTG turbína

Meracie miesto:

Paroplyn

Celkový čas prevádzky systému:

26deň 7hod 47min

ID oprávnených osôb:

operator

Kód:

0725

Tlačené dňa:

01.11.16

Strana :

3/3

Dátum	Stavy systému [hod:min]									
	OST	NAB	OKA	UP	70%	MAP	VYP	KPO	FS	INY
01.10.2016	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.10.2016	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.10.2016	00:00	21:00	00:00	03:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.10.2016	03:00	18:00	00:00	03:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.10.2016	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.10.2016	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.10.2016	00:00	23:00	00:00	01:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.10.2016	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.10.2016	00:00	23:00	00:00	01:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.10.2016	00:00	21:00	00:00	03:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.10.2016	00:00	23:00	00:00	01:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.10.2016	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.10.2016	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.10.2016	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.10.2016	00:00	21:00	00:00	03:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.10.2016	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.10.2016	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.10.2016	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.10.2016	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.10.2016	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.10.2016	12:00	12:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.10.2016	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.10.2016	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.10.2016	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.10.2016	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.10.2016	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.10.2016	00:00	23:00	00:00	01:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.10.2016	00:00	22:00	00:00	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.10.2016	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.10.2016	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
31.10.2016	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	111:00	615:00	00:00	18:00	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