

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 09/2016

Prevádzkovateľ: Tepláreň Považská Bystrica
 Meracie miesto: Paroplyn
 Celkový čas prevádzky systému: 29deň 17hod 37min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.10.16

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	
01.09.2016	15.47	-	542.27	-	415529.31	-	99.73	
02.09.2016	15.88	-	519.46	-	287221.21	-	93.97	
03.09.2016	15.67	-	473.52	-	346412.05	-	105.84	
04.09.2016	15.48	92.66	430.13	62.81	393487.67	6.14	104.27	
05.09.2016	15.77	93.66	327.22	62.89	245727.13	10.35	71.82	
06.09.2016	15.63	102.18	599.10	62.53	384429.60	9.81	71.75	
07.09.2016	15.67	102.56	524.13	62.91	351535.54	11.10	100.24	
08.09.2016	15.42	97.58	542.07	63.02	419110.14	11.96	85.13	
09.09.2016	15.56	-	328.02	-	296530.62	-	69.80	
10.09.2016	15.52	-	366.38	-	376466.62	-	96.33	
11.09.2016	15.56	-	346.89	-	359218.53	-	92.85	
12.09.2016	15.54	94.79	422.95	62.66	376212.17	7.39	81.80	
13.09.2016	15.48	-	480.17	-	389032.67	-	80.50	
14.09.2016	15.49	-	453.82	-	388600.57	-	101.31	
15.09.2016	15.66	-	293.16	-	329129.42	-	104.89	
16.09.2016	15.57	106.31	491.46	61.43	366951.49	4.06	80.27	
17.09.2016	15.68	-	352.26	-	321345.79	-	98.58	
18.09.2016	15.75	-	264.26	-	312878.99	-	106.92	
19.09.2016	15.96	-	403.54	-	276626.01	-	99.02	
20.09.2016	15.91	-	327.03	-	296794.31	-	120.78	
21.09.2016	15.62	99.60	359.33	61.34	368838.49	3.16	112.33	
22.09.2016	15.66	-	354.36	-	356979.19	-	133.15	
23.09.2016	15.72	-	381.75	-	328719.29	-	154.01	
24.09.2016	15.63	-	350.94	-	359278.99	-	140.70	
25.09.2016	15.60	98.90	380.25	61.13	363489.34	4.57	119.87	
26.09.2016	15.64	99.47	462.25	61.08	361849.19	8.77	127.01	
27.09.2016	15.85	-	424.49	-	297141.33	-	120.72	
28.09.2016	15.62	-	369.78	-	357583.01	-	118.35	
29.09.2016	15.67	-	290.84	-	334540.64	-	103.09	
30.09.2016	15.76	-	295.20	-	313107.02	-	111.24	
PMH	15.65	99.68	17.05	62.02	14550.86	7.86	4.36	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 09/2016

Prevádzkovateľ:

Tepláreň Považská Bystrica

Zdroj:

GTG turbína

Meracie miesto:

Paroplyn

Celkový čas prevádzky systému:

29deň 17hod 37min

ID oprávnených osôb:

operator

Kód:

0725

Tlačené dňa:

01.10.16

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	15.65	99.68	17.05	62.02	14550.86	7.86	4.36	
MZLm v t	-	12.157		10374.766		3.106		
MZLm <EL v t/mesiac		12.157		10374.766		3.106		
MZLm >EL v t/mesiac		0.000		0.000		0.000		
n (PHH-I) < 2*EL		14/100.00%		14/100.00%		14/100.00%		
n (PHH-I) > 2*EL		0/0.00%		0/0.00%		0/0.00%		
n platných PHH	713	14		14		14		
n neplatných PHH	0	0		0		0		
n nahradených PHH	0	0		0		0		
n (PDH-I) < 1.1*EL _{pdh}		10/100.00%		10/100.00%		10/100.00%		
n (PDH-I) > 1.1*EL _{pdh}		0/0.00%		0/0.00%		0/0.00%		
n platných PDH		10		10		10		
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		92.66		61.00		3.16		
Max PHH		107.86		63.02		11.96		
Min PDH		92.66		61.08		3.16		
Max PDH		106.31		63.02		11.96		

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 09/2016

Prevádzkovateľ:

Tepláreň Považská Bystrica

Zdroj:

GTG turbína

Meracie miesto:

Paroplyn

Celkový čas prevádzky systému:

29deň 17hod 37min

ID oprávnených osôb:

operator

Kód:

0725

Tlačené dňa:

01.10.16

Strana :

3/3

Dátum	Stavy systému [hod:min]									
	OST	NAB	OKA	UP	70%	MAP	VYP	KPO	FS	INY
01.09.2016	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.09.2016	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.09.2016	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.09.2016	00:00	23:00	00:00	01:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.09.2016	04:00	19:00	00:00	01:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.09.2016	00:00	23:00	00:00	01:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.09.2016	00:00	22:00	00:00	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.09.2016	00:00	23:00	00:00	01:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.09.2016	03:00	21:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.09.2016	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.09.2016	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.09.2016	00:00	23:00	00:00	01:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.09.2016	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.09.2016	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.09.2016	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.09.2016	00:00	22:00	00:00	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.09.2016	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.09.2016	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.09.2016	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.09.2016	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.09.2016	00:00	23:00	00:00	01:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.09.2016	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.09.2016	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.09.2016	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.09.2016	00:00	23:00	00:00	01:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.09.2016	00:00	21:00	00:00	03:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.09.2016	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.09.2016	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.09.2016	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.09.2016	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	07:00	699:00	00:00	14:00	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