

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 09/2015

Prevádzkovateľ: Paroplyn PB
Meracie miesto: Považská Bystrica
Celkový čas prevádzky systému: 712hod 44min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.10.15

Zdroj: GTG turbína
Palivo : Zemný plyn
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		100.00		-		50.00		
I(%)		10		10		20		
Dátum	PDH	PDH	MZLd	PDH	MZLd	PDH	MZLd	
01.09.2015	15.30	88.77	623.09	61.82	451077.50	5.20	41.82	
02.09.2015	15.53	83.71	285.90	61.85	355001.38	7.39	124.92	
03.09.2015	15.49	83.68	286.08	61.99	276535.47	4.01	58.42	
04.09.2015	15.67	64.12	440.48	62.17	332444.38	10.37	87.29	
05.09.2015	15.65	72.77	257.78	61.85	321496.66	12.41	143.52	
06.09.2015	16.11	-	481.17	-	176163.55	-	70.50	
07.09.2015	15.81	79.39	276.28	62.02	293364.00	12.16	170.77	
08.09.2015	15.58	89.93	353.29	61.90	355089.19	11.42	166.99	
09.09.2015	15.49	84.55	317.42	61.89	359695.69	11.70	152.12	
10.09.2015	15.29	89.05	643.83	61.84	474346.56	8.67	82.23	
11.09.2015	15.28	92.34	659.38	61.84	468399.16	5.88	58.69	
12.09.2015	15.73	-	312.50	-	305174.50	-	103.50	
13.09.2015	15.77	-	268.73	-	284898.88	-	137.39	
14.09.2015	15.62	91.16	291.46	61.80	313867.09	1.01	90.50	
15.09.2015	15.54	79.60	480.25	61.95	365465.59	5.12	59.92	
16.09.2015	15.53	87.82	447.78	61.83	362806.28	3.92	59.00	
17.09.2015	15.49	94.88	382.24	61.74	360781.03	3.08	53.45	
18.09.2015	15.72	-	307.31	-	292307.09	-	90.89	
19.09.2015	15.84	-	332.63	-	255735.94	-	77.14	
20.09.2015	15.80	85.55	477.80	61.86	293083.03	6.15	100.86	
21.09.2015	16.05	-	355.88	-	229883.94	-	146.19	
22.09.2015	15.62	85.15	382.17	61.75	333416.66	13.17	154.39	
23.09.2015	15.50	88.06	397.51	61.81	365588.97	10.76	127.41	
24.09.2015	15.67	84.13	361.91	61.88	320945.97	5.37	103.72	
25.09.2015	15.34	90.59	595.94	61.93	459237.31	4.36	59.05	
26.09.2015	15.38	88.17	526.67	61.94	424304.50	7.34	90.61	
27.09.2015	15.51	87.08	268.58	61.99	375450.63	12.02	183.30	
28.09.2015	15.54	89.49	266.80	61.85	359374.72	14.81	207.38	
29.09.2015	15.36	83.64	453.31	61.57	428216.75	16.82	172.97	
30.09.2015	15.33	88.70	468.69	61.53	443372.22	16.88	199.59	
PMH	15.58	87.64	16.88	61.83	14680.06	8.85	4.75	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 09/2015

Prevádzkovateľ: Paroplyn PB
Meracie miesto: Považská Bystrica
Celkový čas prevádzky systému: 712hod 44min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.10.15

Zdroj: GTG turbína
Palivo: Zemný plyn
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	
PMH	15.58	87.64	16.88	61.83	14680.06	8.85	4.75	
MZLm v t	-	12.003		10437.525		3.375		
n (PHH-I) < 2*EL		146/100.00%		146/100.00%		146/100.00%		
n (PHH-I) > 2*EL		0/0.00%		0/0.00%		0/0.00%		
n platných PHH	711	146		146		146		
n neplatných PHH	0	0		0		0		
n nahradených PHH	0	0		0		0		
n PDH < EL		24/100.00%		24/100.00%		24/100.00%		
n PDH > EL		0/0.00%		0/0.00%		0/0.00%		
n platných PDH		24		24		24		
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		56.68		61.11		0.00		
Max PHH		103.28		62.17		27.71		
Min PDH		64.12		61.53		1.01		
Max PDH		94.88		62.17		16.88		

Vysvetlivky:

PDH < EL
 F - neplatná
 Q - PDH > EL
 A - n (PHH-I > 2*EL) > 0

PHH - priemerná hodinová hodnota
 PDH - priemerná denná hodnota
 PMH - priemerná mesačná hodnota
 EL - Emisný limit

EQ - Emisná kvóta
 I - Interval spoľahlivosti
 MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg
 MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách

Protokol o prevádzke systému za mesiac 09/2015

Prevádzkovateľ: Paroplyn PB
Meracie miesto: Považská Bystrica
Celkový čas prevádzky systému: 712hod 44min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.10.15

Zdroj: GTG turbína
Palivo : Zemný plyn
Kód: 0725
Strana : 3/3

Dátum	Stavy systému [hod:min]							
	OST	NAB	OKA	UP	SKU	KAL	VYP	INY
01.09.2015	00:00	16:00	00:00	08:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.09.2015	00:00	22:00	00:00	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.09.2015	05:00	15:00	00:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.09.2015	00:00	23:00	00:00	01:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.09.2015	00:00	23:00	00:00	01:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.09.2015	03:00	21:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.09.2015	00:00	23:00	00:00	01:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.09.2015	00:00	20:00	00:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.09.2015	00:00	16:00	00:00	08:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.09.2015	00:00	06:00	00:00	18:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.09.2015	00:00	10:00	00:00	14:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.09.2015	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.09.2015	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.09.2015	00:00	23:00	00:00	01:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.09.2015	00:00	21:00	00:00	03:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.09.2015	00:00	17:00	00:00	07:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.09.2015	00:00	22:00	00:00	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.09.2015	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.09.2015	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.09.2015	00:00	20:00	00:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.09.2015	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.09.2015	00:00	20:00	00:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.09.2015	00:00	19:00	00:00	05:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.09.2015	00:00	21:00	00:00	03:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.09.2015	00:00	10:00	00:00	14:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.09.2015	00:00	10:00	00:00	14:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.09.2015	00:00	20:00	00:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.09.2015	00:00	21:00	00:00	03:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.09.2015	00:00	14:00	00:00	10:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.09.2015	00:00	13:00	00:00	11:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	08:00	566:00	00:00	146:00	00:00	00:00	00:00	00:00

Vysvetlivky:

OST - Odstavené
 OKA - Odstávka
 SKU - Skúšanie
 VYP - výpadok

NAB - nábeh/výkon<70%
 UP - Ustálená prevádzka
 KAL - Kalibrácia
 INY - Iný stav