

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 12/2017

Prevádzkovateľ: Tepláreň Považská Bystrica
 Meracie miesto: Paroplyn
 Celkový čas prevádzky systému: 30deň 20hod 58min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.01.18

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	
01.12.2017	15.38	25.70	143.56	61.50	299382.33	37.58	200.42	
02.12.2017	15.26	27.22	188.33	61.57	385580.13	45.86	294.97	
03.12.2017	15.26	22.14	175.97	61.74	356925.07	46.41	294.02	
04.12.2017	15.34	24.06	175.66	62.05	332303.68	44.44	283.92	
05.12.2017	15.34	-	148.01	-	270426.86	-	230.02	
06.12.2017	15.34	-	134.51	-	262344.32	-	174.85	
07.12.2017	15.26	-	135.61	-	275713.08	-	166.46	
08.12.2017	15.33	22.83	165.02	60.34	330725.61	33.53	210.10	
09.12.2017	15.33	22.25	133.21	61.33	275877.55	35.76	185.21	
10.12.2017	15.38	-	129.70	-	207188.67	-	126.28	
11.12.2017	15.40		102.39		108304.62		28.05	
12.12.2017	15.47	17.94	113.27	60.22	235912.07	19.88	101.40	
13.12.2017	15.33	23.93	116.72	60.27	278993.91	27.59	161.16	
14.12.2017	15.27	21.81	110.88	60.10	257170.57	27.30	135.70	
15.12.2017	15.31	-	121.41	-	283238.45	-	153.00	
16.12.2017	15.29	23.40	137.69	60.03	288966.56	30.06	152.42	
17.12.2017	15.19	24.53	147.30	60.15	322907.91	26.76	178.93	
18.12.2017	15.19	19.79	157.81	59.96	369961.88	30.84	201.04	
19.12.2017	15.15	20.51	164.75	60.10	370215.08	29.92	212.72	
20.12.2017	15.14	20.68	165.88	60.46	352146.77	29.41	194.08	
21.12.2017	15.27	-	113.87	-	291703.78	-	175.57	
22.12.2017	15.25	-	119.33	-	273234.75	-	143.24	
23.12.2017	15.30	18.62	129.77	60.75	310850.96	26.45	155.79	
24.12.2017	15.42	-	125.99	-	265907.77	-	120.24	
25.12.2017	15.45	-	124.25	-	247312.84	-	118.69	
26.12.2017	15.34	19.81	130.71	60.75	286890.85	25.21	144.95	
27.12.2017	15.39	17.68	119.19	60.61	257586.34	24.70	127.00	
28.12.2017	15.38	19.40	117.72	60.77	276892.31	21.98	132.21	
29.12.2017	15.26	22.73	134.67	60.70	330520.06	27.63	170.43	
30.12.2017	15.16	17.89	125.60	60.76	334735.66	28.67	180.55	
31.12.2017	15.28	17.21	114.30	60.71	316704.75	26.66	162.04	
PMH	15.31	21.75	5.70	60.77	12222.17	33.59	7.17	
MZLm v t	-	4.223		9056.625		5.315		
MZLm <EL v t/mesiac		4.223		9056.625		5.315		
MZLm >EL v t/mesiac		0.000		0.000		0.000		
n (PHH-I) < 2*EL		77/100.00%		77/100.00%		77/100.00%		
n (PHH-I) > 2*EL		0/0.00%		0/0.00%		0/0.00%		
n platných PHH	741	77		77		77		
n neplatných PHH	0	3		3		3		
n nahradených PHH	42	0		0		0		
n (PDH-I) < 1.1*EL_{pdh}		22/100.00%		22/100.00%		22/100.00%		
n (PDH-I) > 1.1*EL_{pdh}		0/0.00%		0/0.00%		0/0.00%		
n platných PDH		22		22		22		
n neplatných PDH		0		0		0		
podiel F PHH pri UP		3.75%		3.75%		3.75%		
EQ		0.00		0.00		0.00		
Min PHH		14.14		59.86		19.53		
Max PHH		35.92		62.05		49.25		
Min PDH		17.21		59.96		19.88		
Max PDH		27.22		62.05		46.41		

Vysvetlivky:

PMH < EL

PHH - priemerná
 hodinová hodnota

EQ - Emisný kvocient

F - neplatná	PDH - priemerná denná hodnota	I - Interval spoľahlivosti
G - $(PDH-I) > 1.1 \cdot EL_{pdh}$	PMH - priemerná mesačná hodnota	MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg
A - n $(PHH-I > 2 \cdot EL) > 0$	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

.....
.....
.....

3.067_RSx 09-Oct-2017
15.0.0.2

Protokol o prevádzke systému za mesiac 12/2017

Prevádzkovateľ: Tepláreň Považská Bystrica
Meracie miesto: Paroplyn
Celkový čas prevádzky systému: 30deň 20hod 58min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.01.18

Zdroj: GTG turbína

Kód: 0725
Strana : 3/3

Dátum	Stavy systému [hod:min]									
	OST	NAB	OKA	UP	70%	MAP	VYP	KPO	FS	INY
01.12.2017	00:00	21:00	00:00	03:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.12.2017	00:00	10:00	00:00	14:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.12.2017	00:00	18:00	00:00	06:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.12.2017	00:00	23:00	00:00	01:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.12.2017	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.12.2017	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.12.2017	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.12.2017	00:00	22:00	00:00	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.12.2017	00:00	23:00	00:00	01:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.12.2017	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.12.2017	00:00	21:00	00:00	03:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.12.2017	00:00	22:00	00:00	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.12.2017	00:00	23:00	00:00	01:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.12.2017	03:00	18:00	00:00	03:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.12.2017	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.12.2017	00:00	23:00	00:00	01:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.12.2017	00:00	23:00	00:00	01:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.12.2017	00:00	14:00	00:00	10:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.12.2017	00:00	16:00	00:00	08:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.12.2017	00:00	20:00	00:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.12.2017	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.12.2017	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.12.2017	00:00	19:00	00:00	05:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.12.2017	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.12.2017	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.12.2017	00:00	22:00	00:00	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.12.2017	00:00	23:00	00:00	01:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.12.2017	00:00	23:00	00:00	01:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.12.2017	00:00	22:00	00:00	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.12.2017	00:00	19:00	00:00	05:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
31.12.2017	00:00	20:00	00:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	03:00	661:00	00:00	80:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00

Vysvetlivky:

- | | |
|--------------------------|---------------------------|
| OST - Odstavené | NAB - nábeh |
| OKA - Odstávka | UP - Ustálená prevádzka |
| 70% - Ustálená do 70% | MAP - Nastavovanie režimu |
| KPO - Kontrola po oprave | FS - Funkčná skúška |
| VYP - Výpadok | INY - Iný stav |

.....

3.067_RSx 09-Oct-2017
15.0.0.2