

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 04/2018

Prevádzkovateľ:

Tepláreň Považská Bystrica

Zdroj:

GTG turbína

Meracie miesto:

Paroplyn

Celkový čas prevádzky systému:

27deň 20hod 47min

ID oprávnených osôb:

operator

Kód:

0725

Tlačené dňa:

02.05.18

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	
01.04.2018	15.49	-	150.20	-	316822.84	-	155.72	
02.04.2018	15.54	23.82	207.53	59.95	302385.96	28.91	172.24	
03.04.2018	15.52	33.92	204.95	59.68	268727.23	22.11	132.98	
04.04.2018	15.38	26.39	189.96	59.93	351697.93	22.13	148.14	
05.04.2018	15.53	-	175.82	-	304895.21	-	132.44	
06.04.2018	15.35	26.77	180.07	59.96	387592.89	27.34	180.67	
07.04.2018	15.26	26.26	184.56	59.88	408433.74	27.15	190.63	
08.04.2018	15.48	-	171.54	-	315279.99	-	116.75	
09.04.2018	15.49	34.73	183.71	60.00	303562.73	16.35	100.02	
10.04.2018	15.47	37.79	197.32	60.05	324322.66	14.55	107.36	
11.04.2018	15.46	31.00	183.32	60.22	328143.71	20.07	114.55	
12.04.2018	15.41	-	179.08	-	334455.03	-	129.02	
13.04.2018	15.38	34.32	209.86	60.36	357944.49	8.33	92.31	
14.04.2018	15.52	-	161.53	-	303164.44	-	122.04	
15.04.2018	15.29	29.89	174.15	60.27	302762.48	21.54	99.57	
16.04.2018	15.36	41.72	257.22	60.42	359587.77	5.74	55.80	
17.04.2018	15.44	39.96	226.21	60.26	343511.35	10.69	70.81	
18.04.2018	15.47	33.08	183.45	60.23	328550.40	16.53	117.30	
19.04.2018	15.39	37.96	209.80	60.39	349047.62	12.66	107.74	
20.04.2018	15.44	33.01	190.48	60.26	327269.94	23.30	115.78	
21.04.2018	15.37	28.40	203.92	60.56	337880.69	27.98	142.75	
22.04.2018	15.32	35.78	222.92	60.15	348856.40	22.55	137.84	
23.04.2018	15.33	40.45	264.19	60.20	342519.34	20.43	137.61	
24.04.2018	15.30	37.29	243.04	60.21	355205.30	25.20	146.10	
25.04.2018	15.22	37.46	261.60	60.45	404797.74	23.17	164.80	
26.04.2018	15.22	39.82	263.52	60.42	404082.92	24.96	181.38	
27.04.2018	15.33	34.04	204.86	60.19	368885.20	23.70	174.78	
28.04.2018	15.30	39.45	261.78	60.24	375410.46	16.03	99.28	
29.04.2018	-	-	-	-	-	-	-	
30.04.2018	-	-	-	-	-	-	-	
PMH	15.40	33.35	8.60	60.17	14305.08	21.21	5.46	
MZLm v t	-	5.747		9555.796		3.646		
MZLm <EL v t/mesiac		5.747		9555.796		3.646		
MZLm >EL v t/mesiac		0.000		0.000		0.000		
n (PHH-I) < 2*EL		107/100.00%		107/100.00%		107/100.00%		
n (PHH-I) > 2*EL		0/0.00%		0/0.00%		0/0.00%		
n platných PHH	668	107		107		107		
n neplatných PHH	0	0		0		0		
n nahradených PHH	0	0		0		0		
n (PDH-I) < 1.1*EL_{pdh}		23/100.00%		23/100.00%		23/100.00%		
n (PDH-I) > 1.1*EL_{pdh}		0/0.00%		0/0.00%		0/0.00%		
n platných PDH		23		23		23		
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		20.26		59.63		5.11		
Max PHH		48.24		60.73		35.33		
Min PDH		23.82		59.68		5.74		
Max PDH		41.72		60.56		28.91		

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

.....

3.067_RSx 09-Oct-2017
 15.0.0.2

Protokol o prevádzke systému za mesiac 04/2018

Prevádzkovateľ: Tepláreň Považská Bystrica **Zdroj:** GTG turbína
Meracie miesto: Paroplyn
Celkový čas prevádzky systému: 27deň 20hod 47min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 0725
Tlačené dňa: 02.05.18 **Strana :** 3/3

Dátum	Stavy systému [hod:min]									
	OST	NAB	OKA	UP	70%	MAP	VYP	KPO	FS	INY
01.04.2018	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.04.2018	00:00	21:00	00:00	03:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.04.2018	00:00	21:00	00:00	02:00	00:00	00:00	01:00	00:00	00:00	00:00
04.04.2018	00:00	20:00	00:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.04.2018	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.04.2018	00:00	14:00	00:00	10:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.04.2018	00:00	10:00	00:00	14:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.04.2018	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.04.2018	00:00	23:00	00:00	01:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.04.2018	00:00	22:00	00:00	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.04.2018	00:00	20:00	00:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.04.2018	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.04.2018	00:00	18:00	00:00	06:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.04.2018	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.04.2018	03:00	15:00	00:00	06:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.04.2018	00:00	22:00	00:00	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.04.2018	00:00	20:00	00:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.04.2018	00:00	20:00	00:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.04.2018	00:00	20:00	00:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.04.2018	00:00	22:00	00:00	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.04.2018	00:00	23:00	00:00	01:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.04.2018	00:00	22:00	00:00	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.04.2018	00:00	17:00	00:00	07:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.04.2018	00:00	21:00	00:00	03:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.04.2018	00:00	16:00	00:00	08:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.04.2018	00:00	17:00	00:00	07:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.04.2018	00:00	18:00	00:00	06:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.04.2018	00:00	19:00	00:00	05:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.04.2018	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.04.2018	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	51:00	561:00	00:00	107:00	00:00	00:00	01:00	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