

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 03/2018

Prevádzkovateľ: Tepláreň Považská Bystrica
 Meracie miesto: Paroplyn
 Celkový čas prevádzky systému: 30deň 18hod 36min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.04.18

Zdroj: GTG turbína

Kód: 0725
 Strana : 1/3

Veličina	O2	COr		CO2r		NOxr		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	
01.03.2018	15.50	25.24	162.51	85.36	440742.40	50.46A	265.77	
02.03.2018	15.14	19.38	159.65	60.16	397222.16	31.11	223.33	
03.03.2018	15.55	24.76	183.11	68.75	450280.39	38.09	265.44	
04.03.2018	15.00	22.05	171.57	59.55	403118.64	36.45	241.14	
05.03.2018	15.47	17.34	158.62	60.95	418577.67	33.44	251.39	
06.03.2018	15.59	-	165.07	-	264243.68	-	143.12	
07.03.2018	15.38	31.09	175.85	62.48	389034.33	27.65	194.17	
08.03.2018	15.26	25.87	188.39	60.01	389026.46	30.46	196.58	
09.03.2018	15.19	22.53	192.73	60.12	404360.18	31.97	208.29	
10.03.2018	15.31	24.07	161.99	60.07	387397.85	25.43	194.52	
11.03.2018	15.23	26.08	223.37	60.07	388486.58	24.66	163.16	
12.03.2018	15.34	-	218.02	-	344961.59	-	113.23	
13.03.2018	15.40	22.85	112.88	60.11	250017.95	25.34	111.86	
14.03.2018	15.16	19.97	167.99	60.16	456629.71	28.36	218.99	
15.03.2018	15.14	22.65	185.10	60.18	454067.12	27.89	221.50	
16.03.2018	15.19	23.66	216.96	60.23	422327.80	22.19	170.18	
17.03.2018	15.42	-	158.03	-	335314.26	-	191.55	
18.03.2018	15.07	30.23	173.80	60.07	390305.24	33.74	230.03	
19.03.2018	15.00	23.48	208.60	59.99	460253.77	33.64	269.08	
20.03.2018	15.03	26.59	227.18	59.95	480696.56	33.21	264.60	
21.03.2018	15.04	24.10	215.56	60.09	476702.65	33.59	269.48	
22.03.2018	15.12	26.35	192.27	60.10	441630.20	34.21	273.43	
23.03.2018	15.11	23.04	219.24	59.99	452116.70	33.52	244.16	
24.03.2018	15.12	19.60	198.50	59.97	445875.65	32.77	240.27	
25.03.2018	15.13	19.39	176.60	59.98	454686.10	31.98	247.48	
26.03.2018	15.16	22.68	183.72	59.99	427238.01	30.59	226.05	
27.03.2018	15.19	22.15	213.24	59.98	421229.85	30.20	222.51	
28.03.2018	15.31	22.82	167.02	60.13	380185.28	29.56	209.10	
29.03.2018	15.34	20.36	184.51	59.97	367547.10	23.81	172.34	
30.03.2018	15.48	-	165.58	-	310189.55	-	137.39	
31.03.2018	15.43	24.39	190.19	59.98	341032.78	18.41	117.16	
PMH	15.25	23.08	7.75	62.27	16863.82	32.76	8.80	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 03/2018

Prevádzkovateľ: Tepláreň Považská Bystrica
 Meracie miesto: Paroplyn
 Celkový čas prevádzky systému: 30deň 18hod 36min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.04.18

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		
I(%)		10		10		20		
Dátum	PDH	PDH	MZLd	PDH	MZLd	PDH	MZLd	
PMH	15.25	23.08	7.75	62.27	16863.82	32.76	8.80	
MZLm v t	-	5.718		12445.498		6.497		
MZLm <EL v t/mesiac		5.718		12445.498		6.497		
MZLm >EL v t/mesiac		0.000		0.000		0.000		
n (PHH-I) < 2*EL		231/100.00%		231/100.00%		229/99.13%		
n (PHH-I) > 2*EL		0/0.00%		0/0.00%		2/0.87%		
n platných PHH	738	231		231		231		
n neplatných PHH	0	2		2		2		
n nahradených PHH	2	0		0		0		
n (PDH-I) < 1.1*EL _{pdh}		27/100.00%		27/100.00%		27/100.00%		
n (PDH-I) > 1.1*EL _{pdh}		0/0.00%		0/0.00%		0/0.00%		
n platných PDH		27		27		27		
n neplatných PDH		0		0		0		
podiel F PHH pri UP		0.86%		0.86%		0.86%		
EQ		0.00		0.00		0.00		
Min PHH		11.60		54.83		17.83		
Max PHH		80.84		302.42		166.13		
Min PDH		17.34		59.55		18.41		
Max PDH		31.09		85.36		50.46		

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 03/2018

Prevádzkovateľ:

Tepláreň Považská Bystrica

Zdroj:

GTG turbína

Meracie miesto:

Paroplyn

Celkový čas prevádzky systému:

30deň 18hod 36min

ID oprávnených osôb:

operator

Kód:

0725

Tlačené dňa:

01.04.18

Strana :

3/3

Dátum	Stavy systému [hod:min]									
	OST	NAB	OKA	UP	70%	MAP	VYP	KPO	FS	INY
01.03.2018	00:00	07:00	00:00	17:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.03.2018	00:00	12:00	00:00	11:00	00:00	00:00	01:00	00:00	00:00	00:00
03.03.2018	00:00	15:00	00:00	09:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.03.2018	00:00	21:00	00:00	03:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.03.2018	00:00	15:00	00:00	09:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.03.2018	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.03.2018	00:00	22:00	00:00	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.03.2018	00:00	21:00	00:00	03:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.03.2018	00:00	16:00	00:00	08:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.03.2018	00:00	19:00	00:00	05:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.03.2018	00:00	20:00	00:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.03.2018	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.03.2018	05:00	18:00	00:00	01:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.03.2018	00:00	10:00	00:00	14:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.03.2018	00:00	12:00	00:00	12:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.03.2018	00:00	18:00	00:00	06:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.03.2018	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.03.2018	00:00	19:00	00:00	05:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.03.2018	00:00	13:00	00:00	11:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.03.2018	00:00	04:00	00:00	20:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.03.2018	00:00	09:00	00:00	15:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.03.2018	00:00	11:00	00:00	13:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.03.2018	00:00	11:00	00:00	13:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.03.2018	00:00	11:00	00:00	13:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.03.2018	00:00	08:00	00:00	16:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.03.2018	00:00	16:00	00:00	08:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.03.2018	00:00	19:00	00:00	05:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.03.2018	00:00	20:00	00:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.03.2018	00:00	21:00	00:00	03:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.03.2018	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
31.03.2018	00:00	21:00	00:00	03:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	05:00	505:00	00:00	233:00	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