

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 04/2017

Prevádzkovateľ:

Tepláreň Považská Bystrica

Zdroj:

GTG turbína

Meracie miesto:

Paroplyn

Celkový čas prevádzky systému:

29deň 7hod 47min

ID oprávnených osôb:

operator

Kód:

0725

Tlačené dňa:

01.05.17

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		
I(%)		10		10		20		
Dátum	PDH	PDH	MZLd	PDH	MZLd	PDH	MZLd	
01.04.2017	15.74	-	342.34	-	297334.33	-	174.21	
02.04.2017	15.53	86.46	292.84	60.76	361846.84	12.52	173.05	
03.04.2017	15.59	-	299.66	-	344462.97	-	158.77	
04.04.2017	15.54	-	266.04	-	349222.45	-	166.81	
05.04.2017	15.51	88.78	398.86	60.85	378264.62	7.00	128.20	
06.04.2017	15.41	89.63	494.29	61.09	438111.65	11.90	148.59	
07.04.2017	15.33	91.33	598.31	61.07	468596.82	13.81	152.43	
08.04.2017	15.41	89.23	435.28	61.07	418630.79	11.41	145.40	
09.04.2017	15.39	89.01	474.06	61.02	425637.03	13.09	154.61	
10.04.2017	15.48	90.08	356.58	61.00	383118.84	14.40	171.79	
11.04.2017	15.56	87.00	319.83	60.95	365314.72	14.51	177.26	
12.04.2017	15.47	87.97	389.90	61.01	381993.73	19.77	216.87	
13.04.2017	15.46	157.98G	673.77	60.91	406706.81	13.31	150.19	
14.04.2017	15.49	165.57G	521.61	61.03	397175.89	14.15	198.98	
15.04.2017	15.57	169.67G	438.71	61.05	354431.83	16.82	206.71	
16.04.2017	15.68	-	351.95	-	317457.61	-	194.95	
17.04.2017	15.62	160.20G	378.67	61.14	349333.13	17.58	231.69	
18.04.2017	15.49	167.02G	916.52	61.02	410917.93	16.02	162.02	
19.04.2017	15.34	166.20G	841.08	61.00	451365.35	18.70	197.29	
20.04.2017	15.39	161.59G	657.62	61.09	357646.11	20.14	161.05	
21.04.2017	15.44	159.90G	652.36	61.07	406217.71	21.27	211.77	
22.04.2017	15.27	185.76GA	1219.97	60.95	477546.34	17.75	164.40	
23.04.2017	15.47	175.56G	425.49	61.00	386746.91	17.96	221.77	
24.04.2017	15.49	167.49G	482.45	60.97	384579.07	17.16	212.88	
25.04.2017	15.58	118.83	311.41	61.15	274990.12	16.52	151.52	
26.04.2017	15.56	165.80G	476.28	61.31	358850.42	11.74	146.73	
27.04.2017	15.57	149.45G	416.13	61.28	364332.82	10.12	150.74	
28.04.2017	16.14	115.17	206.75	61.27	144655.81	14.65	76.77	
29.04.2017	15.42	171.49G	654.77	61.22	428539.75	14.14	185.75	
30.04.2017	15.56	-	179.38	-	357062.14	-	236.42	
PMH	15.51	136.52Q	20.62	61.04	16012.95	15.43	7.45	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 04/2017

Prevádzkovateľ:

Tepláreň Považská Bystrica

Zdroj:

GTG turbína

Meracie miesto:

Paroplyn

Celkový čas prevádzky systému:

29deň 7hod 47min

ID oprávnených osôb:

operator

Kód:

0725

Tlačené dňa:

01.05.17

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	15.51	136.52 ^Q	20.62	61.04	16012.95	15.43	7.45	
MZLm v t	-	14.473		11241.091		5.230		
MZLm <EL v t/mesiac		5.717		11241.091		5.230		
MZLm >EL v t/mesiac		8.755		0.000		0.000		
n (PHH-I) < 2*EL		157/99.37%		158/100.00%		158/100.00%		
n (PHH-I) > 2*EL		1/0.63%		0/0.00%		0/0.00%		
n platných PHH	702	158		158		158		
n neplatných PHH	1	0		0		0		
n nahradených PHH	0	0		0		0		
n (PDH-I) < 1.1*EL _{pdh}		11/44.00%		25/100.00%		25/100.00%		
n (PDH-I) > 1.1*EL _{pdh}		14/56.00%		0/0.00%		0/0.00%		
n platných PDH		25		25		25		
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		82.86		60.67		5.57		
Max PHH		214.76		61.75		23.36		
Min PDH		86.46		60.76		7.00		
Max PDH		185.76		61.31		21.27		

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 04/2017

Prevádzkovateľ:

Tepláreň Považská Bystrica

Zdroj:

GTG turbína

Meracie miesto:

Paroplyn

Celkový čas prevádzky systému:

29deň 7hod 47min

ID oprávnených osôb:

operator

Kód:

0725

Tlačené dňa:

01.05.17

Strana :

3/3

Dátum	Stavy systému [hod:min]									
	OST	NAB	OKA	UP	70%	MAP	VYP	KPO	FS	INY
01.04.2017	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.04.2017	00:00	20:00	00:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.04.2017	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.04.2017	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.04.2017	00:00	22:00	00:00	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.04.2017	00:00	14:00	00:00	10:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.04.2017	00:00	10:00	00:00	14:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.04.2017	00:00	16:00	00:00	08:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.04.2017	00:00	14:00	00:00	10:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.04.2017	00:00	14:00	00:00	10:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.04.2017	00:00	22:00	00:00	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.04.2017	00:00	22:00	00:00	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.04.2017	00:00	16:00	00:00	08:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.04.2017	00:00	19:00	00:00	05:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.04.2017	00:00	21:00	00:00	03:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.04.2017	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.04.2017	00:00	23:00	00:00	01:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.04.2017	00:00	15:00	00:00	09:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.04.2017	00:00	13:00	00:00	11:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.04.2017	03:00	10:00	00:00	11:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.04.2017	00:00	15:00	00:00	09:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.04.2017	00:00	08:00	00:00	16:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.04.2017	00:00	22:00	00:00	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.04.2017	00:00	18:00	00:00	06:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.04.2017	04:00	19:00	00:00	01:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.04.2017	00:00	21:00	00:00	03:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.04.2017	00:00	21:00	00:00	03:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.04.2017	10:00	13:00	00:00	01:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.04.2017	00:00	17:00	00:00	07:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.04.2017	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	17:00	545:00	00:00	158:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00

Vysvetlivky:

OST - Odstavené

OKA - Odstávka

70% - Ustálená do 70%

KPO - Kontrola po opravě

VYP - Výpadok

.....

.....

.....

NAB - nábeh

UP - Ustálená prevádzka

MAP - Nastavovanie režimu

FS - Funkčná skúška

INY - Iný stav