

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 08/2018

Prevádzkovateľ:

Tepláreň Považská Bystrica

Zdroj:

GTG turbína

Meracie miesto:

Paroplyn

Celkový čas prevádzky systému:

25deň 0hod 27min

ID oprávnených osôb:

operator

Kód:

0725

Tlačené dňa:

01.09.18

Strana :

1/5

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	
01.08.2018	-	-	-	-	-	-	-	
02.08.2018	-	-	-	-	-	-	-	
03.08.2018	-	-	-	-	-	-	-	
04.08.2018	-	-	-	-	-	-	-	
05.08.2018	16.04	-	27.01	-	14308.60	-	5.16	
06.08.2018	15.85	14.68	87.20	63.96	126459.63	20.40	49.89	
07.08.2018	15.52	-	3.73	-	-5191.60	-	1.21	
08.08.2018	15.32	13.36	86.73	63.97	396586.77	14.44	100.51	
09.08.2018	15.20	13.98	100.32	64.54	451259.60	6.68	51.51	
10.08.2018	15.28	14.89	111.97	64.90	414762.89	5.14	46.19	
11.08.2018	15.45	19.38	97.99	64.88	353769.64	1.64	50.17	
12.08.2018	15.52	15.17	120.85	64.30	324704.89	15.00	111.69	
13.08.2018	15.42	16.27	115.62	64.59	353223.70	7.35	92.80	
14.08.2018	15.32	11.75	101.60	64.54	401603.73	6.73	63.66	
15.08.2018	15.57	-	98.98	-	333957.61	-	85.93	
16.08.2018	15.37	17.73	99.48	64.46	385473.97	10.72	109.53	
17.08.2018	15.22	11.35	94.02	64.51	437957.62	12.14	105.24	
18.08.2018	15.14	16.12	93.60	64.42	442882.69	12.46	108.74	
19.08.2018	15.32	16.15	65.61	64.72	266096.32	8.68	43.78	
20.08.2018	15.16	15.21	107.45	64.75	463291.06	8.69	67.53	
21.08.2018	15.18	14.95	102.89	64.83	454668.59	8.35	72.31	
22.08.2018	15.21	14.40	102.69	64.56	440680.06	13.93	107.08	
23.08.2018	15.22	14.26	95.18	64.55	423125.53	12.66	92.33	
24.08.2018	15.19	14.31	111.90	64.77	458695.04	8.95	61.84	
25.08.2018	15.35	18.31	130.44	64.91	424954.74	2.99	33.88	
26.08.2018	15.57	18.62	122.03	64.43	317593.08	14.63	114.76	
27.08.2018	15.55	-	103.92	-	307615.54	-	184.58	
28.08.2018	15.39	18.33	103.94	64.21	375625.45	19.90	164.92	
29.08.2018	15.35	18.18	116.68	64.21	409285.67	18.07	146.72	
30.08.2018	15.38	19.87	111.28	64.21	364461.05	18.70	121.46	
31.08.2018	15.49	13.08	112.43	64.15	330109.23	18.07	95.74	
PMH	15.36	15.30	4.37	64.59	15753.68	10.31	3.81	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 08/2018

Prevádzkovateľ:

Tepláreň Považská Bystrica

Zdroj:

GTG turbína

Meracie miesto:

Paroplyn

Celkový čas prevádzky systému:

25deň 0hod 27min

ID oprávnených osôb:

operator

Kód:

0725

Tlačené dňa:

01.09.18

Strana :

2/5

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	15.36	15.30	4.37	64.59	15753.68	10.31	3.81	
MZLm v t	-	2.626		9467.961		2.289		
MZLm <EL v t/mesiac		2.626		9467.961		2.289		
MZLm >EL v t/mesiac		0.000		0.000		0.000		
n (PHH-I) < 2*EL		167/100.00%		167/100.00%		167/100.00%		
n (PHH-I) > 2*EL		0/0.00%		0/0.00%		0/0.00%		
n platných PHH	601	167		167		167		
n neplatných PHH	0	0		0		0		
n nahradených PHH	3	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		5.55		63.90		0.15		
Max PHH		29.29		65.26		21.80		
Min PDH		11.35		63.96		1.64		
Max PDH		19.87		64.91		20.40		

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

.....

3.070_RSx 06-Aug-2018
 15.0.0.2

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 08/2018

Prevádzkovateľ:	Tepláreň Považská Bystrica	Zdroj:	GTG turbína
Meracie miesto:	Paroplyn	Kód:	0725
Celkový čas prevádzky systému:	25deň 0hod 27min	Strana :	3/5
ID oprávnených osôb:	operator		
Tlačené dňa:	01.09.18		

Veličina	Vykon	
Jednotka	MW	
EL Zemný plyn		
I(%)		
Dátum	PDH	Pozn.
01.08.2018	-	
02.08.2018	-	
03.08.2018	-	
04.08.2018	-	
05.08.2018	5.02	
06.08.2018	23.69	
07.08.2018	31.81	
08.08.2018	31.37	
09.08.2018	35.61	
10.08.2018	32.22	
11.08.2018	27.01	
12.08.2018	24.51	
13.08.2018	27.01	
14.08.2018	30.72	
15.08.2018	24.77	
16.08.2018	28.69	
17.08.2018	32.60	
18.08.2018	32.71	
19.08.2018	32.05	
20.08.2018	36.34	
21.08.2018	35.65	
22.08.2018	34.62	
23.08.2018	33.19	
24.08.2018	35.74	
25.08.2018	32.92	
26.08.2018	24.06	
27.08.2018	23.28	
28.08.2018	29.22	
29.08.2018	32.14	
30.08.2018	28.39	
31.08.2018	25.38	
PMH	30.28	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 08/2018

Prevádzkovateľ: Tepláreň Považská Bystrica
 Meracie miesto: Paroplyn
 Celkový čas prevádzky systému: 25deň 0hod 27min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.09.18

Zdroj: GTG turbína

Kód: 0725
 Strana : 4/5

Veličina	Vykon	
Jednotka	MW	
EL Zemný plyn		
I(%)		
Dátum	PDH	Pozn.
PMH	30.28	
MZLm v t	-	
MZLm <EL v t/mesiac		
MZLm >EL v t/mesiac		
n (PHH-I) < 2*EL		
n (PHH-I) > 2*EL		
n platných PHH	598	
n neplatných PHH	3	
n nahradených PHH	0	
n (PDH-I) < 1.1*EL _{pdh}		
n (PDH-I) > 1.1*EL _{pdh}		
n platných PDH		
n neplatných PDH		
podiel F PHH pri UP		
EQ		
Min PHH		
Max PHH		
Min PDH		
Max PDH		

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

.....

3.070_RSx 06-Aug-2018
 15.0.0.2

Protokol o prevádzke systému za mesiac 08/2018

Prevádzkovateľ:

Tepláreň Považská Bystrica

Zdroj:

GTG turbína

Meracie miesto:

Paroplyn

Celkový čas prevádzky systému:

25deň 0hod 27min

ID oprávnených osôb:

operator

Kód:

0725

Tlačené dňa:

01.09.18

Strana :

5/5

Dátum	Stavy systému [hod:min]									
	OST	NAB	OKA	UP	70%	MAP	VYP	KPO	FS	INY
01.08.2018	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.08.2018	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.08.2018	20:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	04:00	00:00	00:00	00:00
04.08.2018	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.08.2018	21:00	03:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.08.2018	12:00	11:00	00:00	01:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.08.2018	10:00	14:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.08.2018	00:00	19:00	00:00	05:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.08.2018	00:00	07:00	00:00	17:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.08.2018	00:00	12:00	00:00	12:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.08.2018	00:00	22:00	00:00	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.08.2018	00:00	23:00	00:00	01:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.08.2018	00:00	21:00	00:00	03:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.08.2018	00:00	21:00	00:00	03:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.08.2018	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.08.2018	00:00	18:00	00:00	06:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.08.2018	00:00	14:00	00:00	10:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.08.2018	00:00	20:00	00:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.08.2018	04:00	14:00	00:00	06:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.08.2018	00:00	10:00	00:00	14:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.08.2018	00:00	11:00	00:00	13:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.08.2018	00:00	09:00	00:00	15:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.08.2018	00:00	15:00	00:00	09:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.08.2018	00:00	09:00	00:00	15:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.08.2018	00:00	14:00	00:00	10:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.08.2018	00:00	23:00	00:00	01:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.08.2018	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.08.2018	00:00	19:00	00:00	05:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.08.2018	00:00	16:00	00:00	08:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.08.2018	00:00	18:00	00:00	06:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
31.08.2018	00:00	23:00	00:00	01:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	139:00	434:00	00:00	167:00	00:00	00:00	04:00	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

.....

3.070_RSx 06-Aug-2018
 15.0.0.2