

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 11/2023

Prevádzkovateľ: Tepláreň Považská Bystrica
 Meracie miesto: Paroplyn
 Celkový čas prevádzky systému: 29deň 17hod 38min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.12.2023

Zdroj: GTG turbína

Kód: 0725
 Strana : 1/5

Veličina	O2	ObPr	CO _r		CO _{2r}		Pozn.
Jednotka	%	Nm ³ /s	mg/m ³ N	kg/deň	g/m ³ N	kg/deň	
EL Zemný plyn			100.00				
l(%)			10		10		
Dátum	PDH	PDH	PDH	MZLd	PDH	MZLd	
01.11.2023	-	-	-	152.68	-	329710.90	
02.11.2023	-	-	-	189.36	-	311297.85	
03.11.2023	-	-	-	164.43	-	321299.23	
04.11.2023	-	-	-	214.06	-	309010.03	
05.11.2023	-	-	-	200.86	-	311225.46	
06.11.2023	-	-	-	206.42	-	315872.46	
07.11.2023	-	-	-	186.29	-	335331.92	
08.11.2023	-	-	-	202.65	-	314398.99	
09.11.2023	-	-	-	166.29	-	336260.31	
10.11.2023	-	-	-	155.81	-	326336.92	
11.11.2023	-	-	-	139.22	-	341491.62	
12.11.2023	-	-	-	112.64	-	287185.45	
13.11.2023	-	-	-	135.90	-	344871.68	
14.11.2023	-	-	-	141.85	-	324866.26	
15.11.2023	-	-	-	173.85	-	333767.62	
16.11.2023	15.11	106.58	62.46	230.50	62.59	335891.16	
17.11.2023	-	-	-	138.60	-	348654.49	
18.11.2023	-	-	-	162.74	-	348816.71	
19.11.2023	-	-	-	156.71	-	343929.82	
20.11.2023	15.04	99.45	59.58	152.42	62.63	355956.12	
21.11.2023	15.20	96.85	66.44	215.14	62.69	377280.98	
22.11.2023	15.40	99.46	78.57	225.39	62.49	367619.71	
23.11.2023	15.20	94.08	64.41	179.99	62.32	365175.83	
24.11.2023	-	-	-	143.27	-	340346.20	
25.11.2023	-	-	-	130.96	-	361735.34	
26.11.2023	-	-	-	137.53	-	365853.58	
27.11.2023	-	-	-	143.06	-	374357.73	
28.11.2023	-	-	-	175.50	-	374236.76	
29.11.2023	-	-	-	139.90	-	379567.68	
30.11.2023	-	-	-	103.43	-	321014.17	
PMH	15.21	99.91	67.37	6.98	62.56	14310.47	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 11/2023

Prevádzkovateľ: Tepláreň Považská Bystrica
 Meracie miesto: Paroplyn
 Celkový čas prevádzky systému: 29deň 17hod 38min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.12.2023

Zdroj: GTG turbína

Kód: 0725
 Strana : 2/5

Veličina	O2	ObPr	CO _r		CO _{2r}		Pozn.
Jednotka	%	Nm ³ /s	mg/m ³ N	kg/deň	g/m ³ N	kg/deň	
EL Zemný plyn			100.00				
I(%)			10		10		
Dátum	PDH	PDH	PDH	MZLd	PDH	MZLd	
PMH	15.21	99.91	67.37	6.98	62.56	14310.47	
MZLm v t	-	-	4.977		10203.363		
MZLm <EL v t/mesiac			4.977		10203.363		
MZLm >EL v t/mesiac			0.000		0.000		
n PHH < 2*EL+I			8/100.00%		8/100.00%		
n PHH > 2*EL+I			0/0.00%		0/0.00%		
n platných PHH	8	8	8		8		
n neplatných PHH	0	0	0		0		
n nahradených PHH	0	0	0		0		
n PDH < 1.1*EL _{pdh} +I			5/100.00%		5/100.00%		
n PDH > 1.1*EL _{pdh} +I			0/0.00%		0/0.00%		
n platných PDH	5	5	5		5		
n neplatných PDH	0	0	0		0		
podiel F PHH pri UP	0.00%	0.00%	0.00%		0.00%		
EQ			0.00		0.00		
Min PHH			59.58		62.32		
Max PHH			79.47		62.70		
Min PDH			59.58		62.32		
Max PDH			78.57		62.69		

Vysvetlivky:

PMH < EL	PHH - priemerná hodinová hodnota	EQ - Emisný kvocient
F - neplatná	PDH - priemerná denná hodnota	I - Interval spoľahlivosti
G - PDH > 1.1*EL _{pdh} +I	PMH - priemerná mesačná hodnota	MZLd - Množstvo ZL za deň v kg
A - n (PHH > 2*EL+I) > 0	EL - Emisný limit	MZLm - Množstvo ZL za mesiac v tonách
Q - PMH > EL _{pmh} +I	EL _{pdh} - Emisný limit pre PDH	EL _{pmh} - Emisný limit pre PMH

.....

Verzia programu: 3.076_RSx 16-08-2021
 Verzia protokolu: 18.3.0.4

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 11/2023

Prevádzkovateľ: Tepláreň Považská Bystrica
 Meracie miesto: Paroplyn
 Celkový čas prevádzky systému: 29deň 17hod 38min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.12.2023

Zdroj: GTG turbína

Kód: 0725
 Strana : 3/5

Veličina	NO _x r		Vykon	Pozn.
	Jednotka	mg/m ³ N	kg/deň	
EL Zemný plyn		50.00		
l(%)		20		
Dátum	PDH	MZLd	PDH	
01.11.2023	-	196.65	-	
02.11.2023	-	188.07	-	
03.11.2023	-	169.58	-	
04.11.2023	-	213.52	-	
05.11.2023	-	196.20	-	
06.11.2023	-	205.25	-	
07.11.2023	-	222.30	-	
08.11.2023	-	210.44	-	
09.11.2023	-	239.90	-	
10.11.2023	-	211.96	-	
11.11.2023	-	225.90	-	
12.11.2023	-	202.44	-	
13.11.2023	-	254.64	-	
14.11.2023	-	216.69	-	
15.11.2023	-	217.33	-	
16.11.2023	21.43	211.97	43.40	
17.11.2023	-	242.48	-	
18.11.2023	-	264.26	-	
19.11.2023	-	277.22	-	
20.11.2023	27.16	244.50	39.46	
21.11.2023	21.18	226.95	37.38	
22.11.2023	28.68	260.87	37.83	
23.11.2023	27.00	269.01	36.37	
24.11.2023	-	255.88	-	
25.11.2023	-	271.32	-	
26.11.2023	-	275.69	-	
27.11.2023	-	273.82	-	
28.11.2023	-	263.89	-	
29.11.2023	-	296.74	-	
30.11.2023	-	247.77	-	
PMH	24.59	9.89	39.13	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 11/2023

Prevádzkovateľ: Tepláreň Považská Bystrica
 Meracie miesto: Paroplyn
 Celkový čas prevádzky systému: 29deň 17hod 38min
 ID oprávnených osôb: operátor
 Tlačené dňa: 01.12.2023

Zdroj: GTG turbína

Kód: 0725
 Strana : 4/5

Veličina	NO _{xr}		Vykon	Pozn.
	mg/m ³ N	kg/deň	MW	
EL Zemný plyn	50.00			
I(%)	20			
Dátum	PDH	MZLd	PDH	
PMH	24.59	9.89	39.13	
MZLm v t	7.053		-	
MZLm <EL v t/mesiac	7.053			
MZLm >EL v t/mesiac	0.000			
n PHH < 2*EL+I	8/100.00%			
n PHH > 2*EL+I	0/0.00%			
n platných PHH	8		8	
n neplatných PHH	0		0	
n nahradených PHH	0		0	
n PDH < 1.1*EL _{pdh} +I	5/100.00%			
n PDH > 1.1*EL _{pdh} +I	0/0.00%			
n platných PDH	5		5	
n neplatných PDH	0		0	
podiel F PHH pri UP	0.00%		0.00%	
EQ	0.00			
Min PHH	18.77			
Max PHH	28.97			
Min PDH	21.18			
Max PDH	28.68			

Vysvetlivky:

PMH < EL	PHH - priemerná hodinová hodnota	EQ - Emisný kvocient
F - neplatná	PDH - priemerná denná hodnota	I - Interval spoľahlivosti
G - PDH > 1.1*EL _{pdh} +I	PMH - priemerná mesačná hodnota	MZLd - Množstvo ZL za deň v kg
A - n (PHH > 2*EL+I) > 0	EL - Emisný limit	MZLm - Množstvo ZL za mesiac v tonách
Q - PMH > EL _{pmh} +I	EL _{pdh} - Emisný limit pre PDH	EL _{pmh} - Emisný limit pre PMH

.....

Verzia programu: 3.076_RSx 16-08-2021
 Verzia protokolu: 18.3.0.4

Protokol o prevádzke systému za mesiac 11/2023

Prevádzkovateľ:

Tepláreň Považská Bystrica

Zdroj:

GTG turbína

Meracie miesto:

Paroplyn

Celkový čas prevádzky systému:

29deň 17hod 38min

ID oprávnených osôb:

operator

Kód:

0725

Tlačené dňa:

01.12.2023

Strana :

5/5

Dátum	Stavy systému [hod:min]									
	OST	NAB	OKA	UP	70%	MAP	VYP	KPO	FS	INY
01.11.2023	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.11.2023	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.11.2023	00:00	00:00	00:00	00:00	23:00	00:00	01:00	00:00	00:00	00:00
04.11.2023	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.11.2023	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.11.2023	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.11.2023	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.11.2023	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.11.2023	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.11.2023	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.11.2023	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.11.2023	03:00	01:00	00:00	00:00	20:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.11.2023	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.11.2023	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.11.2023	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.11.2023	00:00	03:00	00:00	02:00	19:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.11.2023	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.11.2023	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.11.2023	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.11.2023	00:00	00:00	00:00	01:00	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.11.2023	00:00	00:00	00:00	02:00	22:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.11.2023	00:00	00:00	00:00	02:00	22:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.11.2023	00:00	00:00	00:00	01:00	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.11.2023	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.11.2023	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.11.2023	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.11.2023	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.11.2023	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.11.2023	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.11.2023	03:00	00:00	00:00	00:00	21:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	06:00	04:00	00:00	08:00	701:00	00:00	01:00	00:00	00:00	00:00

Vysvetlivky:

OST - Odstavené

NAB - Nábeh

OKA - Odstávka

UP - Ustálená

70% - do 70% výkonu

MAP - Nastavovanie

KPO - Kontrola

FS - Funkčná skúška

VYP - Výpadok

INY - Iný stav

.....

Verzia programu: 3.076_RSx 16-08-2021

Verzia protokolu: 18.3.0.4