

Ročný protokol emisných hodnôt za rok 2018

Prevádzkovateľ: Tepláreň Považská Bystrica
 Meracie miesto: Paroplyn
 Celkový čas prevádzky systému: 261deň 4hod 29min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.01.2019

Zdroj: GTG turbína

Kód: 0725
 Strana : 1/3

Veličina	O2	CO _r			CO _{2r}			Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N			g/m ³ N			
EL Zemný plyn		100.00	t/mesiac	t/mesiac		t/mesiac	t/mesiac	
Dátum	PMH	PMH	MZLm _{<EL}	MZLm _{>EL}	PMH	MZLm _{<EL}	MZLm _{>EL}	
Január	15.29	19.12	4.247	0.000	60.97	10819.130	0.000	
Február	15.25	24.83	5.847	0.000	62.85	12299.277	0.000	
Marec	15.25	23.19	5.718	0.000	62.27	12445.498	0.000	
Apríl	15.40	33.35	5.747	0.000	60.17	9555.796	0.000	
Máj	-	-	-	-	-	-	-	
Jún	-	-	-	-	-	-	-	
Júl	-	-	-	-	-	-	-	
August	15.36	15.30	2.626	0.000	64.59	9467.961	0.000	
September	15.33	20.79	3.340	0.000	63.53	10252.223	0.000	
Október	15.28	24.04	3.638	0.000	63.34	9814.387	0.000	
November	15.26	24.46	3.870	0.000	63.27	10257.672	0.000	
December	15.23	25.90	4.750	0.000	63.00	12361.344	0.000	
PRH	15.29	23.44			62.88			
MZLr v t	-	39.781			97273.288			
MZLr < EL v t/rok	-	39.781			97273.288			
MZLr > EL v t/rok	-	0.000			0.000			
MZLr > limit F_{PDH}	-	0.000			0.000			
n PHH < 2*EL+I		2037/100.00%			2037/100.00%			
n PHH > 2*EL+I		0/0.00%			0/0.00%			
n platných PHH	6264	2037			2037			
n neplatných PHH	0	16			16			
n nahradených PHH	16	0			0			
n PDH < 1.1*EL_{pdh}+I		247/100.00%			247/100.00%			
n PDH > 1.1*EL_{pdh}+I		0/0.00%			0/0.00%			
n platných PDH		247			247			
n neplatných PDH		0			0			
podiel F PHH pri UP		0.78%			0.78%			
EQ		0.00			0.00			
Min PHH		1.58			10.89			
Max PHH		120.27			317.74			
Min PDH		11.35			54.83			
Max PDH		41.72			85.36			

Vysvetlivky:

PRH < EL	PHH - priemerná hodinová hodnota	EQ - Emisný kvocient
F - neplatná	PDH - priemerná denná hodnota	MZLm - Množstvo ZL za mesiac v tonách
G - n (PDH > 1.1*EL _{pdh} +I)	PMH - priemerná mesačná hodnota	MZLr - Množstvo ZL za rok v tonách
A - n (PHH > 2*EL+I) > 0	PRH - priemerná ročná hodnota	MZLr <EL - MZL za rok pri dodržanom EL
Q - PMH > EL _{pmh} +I	EL - Emisný limit	MZLr >EL - MZL za rok pri nedodržanom EL

.....

Verzia programu: 3.071_RSx 20-11-2018
 Verzia protokolu: 17.2.0.0

Ročný protokol emisných hodnôt za rok 2018

Prevádzkovateľ: Tepláreň Považská Bystrica
 Meracie miesto: Paroplyn
 Celkový čas prevádzky systému: 261deň 4hod 29min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.01.2019

Zdroj: GTG turbína

Kód: 0725
 Strana : 2/3

Veličina	NOx _r			Vykon	
	mg/m ³ N				
Jednotka		t/mesiac	t/mesiac		
EL Zemný plyn	50.00				
Dátum	PMH	MZLm _{<EL}	MZLm _{>EL}	PMH	Pozn.
Január	28.10	5.357	0.000	-	
Február	33.07A	6.675	0.000	-	
Marec	32.77A	6.497	0.000	-	
Apríl	21.29	3.646	0.000	-	
Máj	-	-	-	-	
Jún	-	-	-	-	
Júl	-	-	-	-	
August	10.31	2.289	0.000	30.28	
September	24.80	4.332	0.000	30.79	
Október	25.38	4.679	0.000	32.01	
November	26.86	4.979	0.000	33.90	
December	27.43	6.369	0.000	34.53	
PRH	26.37			32.37	
MZLr v t	44.824			-	
MZLr < EL v t/rok	44.824			-	
MZLr > EL v t/rok	0.000			-	
MZLr > limit F_{PDH}	0.000			-	
n PHH < 2*EL+I	2032/99.75%				
n PHH > 2*EL+I	5/0.25%				
n platných PHH	2037			3442	
n neplatných PHH	16			4	
n nahradených PHH	0			0	
n PDH < 1.1*EL_{pdh}+I	247/100.00%				
n PDH > 1.1*EL_{pdh}+I	0/0.00%				
n platných PDH	247				
n neplatných PDH	0				
podiel F PHH pri UP	0.78%				
EQ	0.00				
Min PHH	0.15				
Max PHH	174.35				
Min PDH	1.64				
Max PDH	50.46				

Vysvetlivky:

PRH < EL	PHH - priemerná hodinová hodnota	EQ - Emisný kvocient
F - neplatná	PDH - priemerná denná hodnota	MZLm - Množstvo ZL za mesiac v tonách
G - n (PDH > 1.1*EL _{pdh} +I)	PMH - priemerná mesačná hodnota	MZLr - Množstvo ZL za rok v tonách
A - n (PHH > 2*EL+I) > 0	PRH - priemerná ročná hodnota	MZLr <EL - MZL za rok pri dodržanom EL
Q - PMH > EL _{pmh} +I	EL - Emisný limit	MZLr >EL - MZL za rok pri nedodržanom EL

.....

Verzia programu: 3.071_RSx 20-11-2018
 Verzia protokolu: 17.2.0.0

Protokol o prevádzke systému za rok 2018

Prevádzkovateľ: Tepláreň Považská Bystrica
Meracie miesto: Paroplyn
Celkový čas prevádzky systému: 261deň 4hod 29min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.01.2019

Zdroj: GTG turbína

Kód: 0725
Strana : 3/3

Mesiac	Stavy systému [hod:min]									
	OST	NAB	OKA	UP	70%	MAP	VYP	KPO	FS	INÝ
Január	04:00	593:00	00:00	147:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Február	00:00	416:00	00:00	256:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Marec	05:00	505:00	00:00	233:00	00:00	00:00	01:00	00:00	00:00	00:00
Apríl	51:00	561:00	00:00	107:00	00:00	00:00	01:00	00:00	00:00	00:00
Máj	744:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Jún	720:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Júl	743:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00	00:00	00:00
August	139:00	434:00	00:00	167:00	00:00	00:00	04:00	00:00	00:00	00:00
September	07:00	475:00	00:00	238:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Október	35:00	419:00	00:00	290:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
November	00:00	397:00	00:00	298:00	00:00	00:00	25:00	00:00	00:00	00:00
December	14:00	411:00	00:00	317:00	00:00	00:00	02:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	2462:00	4211:00	00:00	2053:00	00:00	00:00	34:00	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

INÝ - Iný stav

.....

Verzia programu: 3.071_RSx 20-11-2018

Verzia protokolu: 17.2.0.0