

Ročný protokol emisných hodnôt za rok 2011

Prevádzkovateľ: Fakultná nemocnica
 Meracie miesto: Trenčín
 Celkový čas prevádzky systému: 3126hod 26min
 ID oprávnených osôb: z
 Tlačené dňa: 01.01.12

Zdroj: Spalovňa

Kód: 1111
 Strana: 1/4

Veličina	CO _r		NO _{xr}		Pozn.
	mg/m ³ N	t/mesiac	mg/m ³ N	t/mesiac	
EL (100% PPH)	100.00		-		
EL (97% PPH)			-		
EL (95% DPH)	150.00				
EL (PDH)	50.00		400.00		
I(%)	10		20		
Mesiac	PMH	MZLm	PMH	MZLm	
Január	16.56XL	0.005	198.68	0.040	
Február	14.01XL	0.003	215.25	0.036	
Marec	16.51XL	0.004	199.45	0.030	
Apríl	10.78XL	0.002	193.66	0.021	
Máj	13.60XL	0.003	196.70	0.025	
Jún	11.59XL	0.002	197.03	0.025	
Júl	14.48XL	0.002	186.72	0.016	
August	11.89XL	0.002	191.17	0.021	
September	13.07XL	0.001	211.32	0.014	
Október	17.50XL	0.003	195.52	0.018	
November	13.52XL	0.003	199.43	0.023	
December	11.17XL	0.002	199.94	0.020	
PRH	13.80		198.48		
MZLr < EL v t / rok	0.019		0.289		
MZLr > EL v t / rok	0.013		0.000		
n (PPH-I) < EL ₁₀₀	5652/99%		5712/100%		
n (PPH-I) > EL ₁₀₀	55/1%		0/0%		
n (PPH-I) > EL ₉₇			0/0%		
n platných PPH	5707/100%		5712/100%		
n neplatných PPH	9/0%		8/0%		
n nahradených PPH	0/0%		0/0%		
n PDH < EL _{pdh}	182/100%		182/100%		
n PDH > EL _{pdh}	0/0%		0/0%		
n (DPH-I > EL ₉₅ > 5%)	36/20%				
n platných PDH	182		182		
n neplatných PDH	0		0		
Min PPH	0.00		61.14		
Max PPH	194.23		577.12		
Min PDH	0.11		111.46		
Max PDH	49.41		234.48		
EQ	0.00		0.00		

Vysvetlivky:

PDH < EL_{pdh}

F - neplatná

Q - n(PDH > EL_{pdh}) > 0

X - n (PPH-I > EL₁₀₀) > 0

Y - n (PPH-I > EL₉₇) > 0

L - (DPH-I > EL₉₅) > 5%

PPH - Polhodinová priemerná hodnota

PDH - priemerná denná hodnota

PMH - priemerná mesačná hodnota

PRH - priemerná ročná hodnota

EL₁₀₀ - Emisný limit pre 100% PPH

EL₉₇ - Emisný limit pre 97% PPH

EL_{pdh} - Emisný limit pre PDH

EQ - Emisný kvocient

I - Interval spoľahlivosti

MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách

MZLr <EL - MZL za rok pri dodržanom EL

MZLr >EL - MZL za rok pri nedodržanom EL

DPH - Desatminútová priemerná hodnota

EL₉₅ - Emisný limit pre 95% DPH

...
 ...
 ...

Ročný protokol emisných hodnôt za rok 2011

Prevádzkovateľ: Fakultná nemocnica
 Meracie miesto: Trenčín
 Celkový čas prevádzky systému: 3126hod 26min
 ID oprávnených osôb: Z
 Tlačené dňa: 01.01.12

Zdroj: Spalovňa
 Kód: 1111
 Strana: 2/4

Veličina	TOCr		TZLr		Pozn.
	mg/m ³ N	t/mesiac	mg/m ³ N	t/mesiac	
EL (100% PPH)	20.00		30.00		
EL (97% PPH)	10.00		10.00		
EL (95% DPH)					
EL (PDH)	10.00		10.00		
I(%)	30		30		
Mesiac	PMH	MZLm	PMH	MZLm	
Január	1.92	0.000	0.00	0.000	
Február	2.08	0.000	0.00	0.000	
Marec	1.60	0.000	0.00	0.000	
Apríl	1.10	0.000	0.00	0.000	
Máj	1.26	0.000	0.01	0.000	
Jún	1.48	0.000	0.01	0.000	
Júl	1.45	0.000	0.01	0.000	
August	1.75	0.000	0.04	0.000	
September	1.77	0.000	0.01	0.000	
Október	2.58	0.000	0.23	0.000	
November	1.19	0.000	1.98Y	0.000	
December	0.14	0.000	5.54YQ	0.000	
PRH	1.59		0.61		
MZLr < EL v t / rok	0.000		0.000		
MZLr > EL v t / rok	0.000		0.000		
n (PPH-I) < EL ₁₀₀	5394/100%		5652/99%		
n (PPH-I) > EL ₁₀₀	0/0%		0/0%		
n (PPH-I) > EL ₉₇	0/0%		60/1%		
n platných PPH	5394/94%		5712/100%		
n neplatných PPH	326/6%		8/0%		
n nahradených PPH	0/0%		0/0%		
n PDH < EL _{pdh}	172/100%		181/99%		
n PDH > EL _{pdh}	0/0%		1/1%		
n (DPH-I > EL ₉₅ > 5%)					
n platných PDH	172		182		
n neplatných PDH	10		0		
Min PPH	0.00		-6.70		
Max PPH	13.88		24.60		
Min PDH	0.00		0.00		
Max PDH	3.55		17.08		
EQ	0.00		0.00		

Vysvetlivky:

PDH < EL_{pdh}

F - neplatná
 Q - n(PDH > EL_{pdh}) > 0
 X - n (PPH-I > EL₁₀₀) > 0
 Y - n (PPH-I > EL₉₇) > 0
 L - (DPH-I > EL₉₅) > 5%

PPH - Polhodinová priemerná hodnota

PDH - priemerná denná hodnota

PMH - priemerná mesačná hodnota

PRH - priemerná ročná hodnota

EL₁₀₀ - Emisný limit pre 100% PPH

EL₉₇ - Emisný limit pre 97% PPH

EL_{pdh} - Emisný limit pre PDH

EQ - Emisný kvocient

I - Interval spoľahlivosti

MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách

MZLr <EL - MZL za rok pri dodržanom EL

MZLr >EL - MZL za rok pri nedodržanom EL

DPH - Desiatminútová priemerná hodnota

EL₉₅ - Emisný limit pre 95% DPH

...
 ...
 ...

Ročný protokol emisných hodnôt za rok 2011

Prevádzkovateľ: Fakultná nemocnica
 Meracie miesto: Trenčín
 Celkový čas prevádzky systému: 3126hod 26min
 ID oprávnených osôb: Z
 Tlačené dňa: 01.01.12

Zdroj: Spalovňa
 Kód: 1111
 Strana : 3/4

Veličina	T_dop	O2	
Jednotka	°C	%	
EL (100% PPH)			
EL (97% PPH)			
EL (95% DPH)			
EL (PDH)			
I(%)			
Mesiac	PMH	PMH	Pozn.
Január	915.58	15.52	
Február	924.95	15.70	
Marec	931.78	15.15	
Apríl	931.09	14.84	
Máj	930.69	14.99	
Jún	938.03	15.22	
Júl	930.57	15.40	
August	941.96	15.44	
September	905.66	15.27	
Október	935.29	15.58	
November	953.30	14.72	
December	953.80	13.70	
PRH	933.36	15.14	
MZLr < EL v t / rok			
MZLr > EL v t / rok			
n (PPH-I) < EL ₁₀₀			
n (PPH-I) > EL ₁₀₀			
n (PPH-I) > EL ₉₇			
n platných PPH	6260/100%	6226/99%	
n neplatných PPH	0/0%	34/1%	
n nahradených PPH	0/0%	0/0%	
n PDH < EL _{pdh}			
n PDH > EL _{pdh}			
n (DPH-I > EL ₉₅ > 5%)			
n platných PDH	184	183	
n neplatných PDH	0	1	
Min PPH	339.81	10.96	
Max PPH	1136.09	21.00	
Min PDH	545.34	13.29	
Max PDH	1010.26	20.28	
EQ			

Vysvetlivky:

PDH < EL_{pdh}

- F - neplatná
- Q - n(PDH > EL_{pdh}) > 0
- X - n (PPH-I > EL₁₀₀) > 0
- Y - n (PPH-I > EL₉₇) > 0
- L - (DPH-I > EL₉₅) > 5%

PPH - Polhodinová priemerná hodnota

- PDH - priemerná denná hodnota
- PMH - priemerná mesačná hodnota
- PRH - priemerná ročná hodnota
- EL₁₀₀ - Emisný limit pre 100% PPH
- EL₉₇ - Emisný limit pre 97% PPH
- EL_{pdh} - Emisný limit pre PDH

EQ - Emisný kvocient

- I - Interval spoľahlivosti
- MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách
- MZLr <EL - MZL za rok pri dodržanom EL
- MZLr >EL - MZL za rok pri nedodržanom EL
- DPH - Desiatminútová priemerná hodnota
- EL₉₅ - Emisný limit pre 95% DPH

...
 ...
 ...

Protokol o prevádzke systému za rok 2011

Prevádzkovateľ: Fakultná nemocnica
Meracie miesto: Trenčín
Celkový čas prevádzky systému: 3126hod 26min
ID oprávnených osôb: Z
Tlačené dňa: 01.01.12

Zdroj: Spalovňa

Kód: 1111
Strana : 4/4

Mesiac	Stavy systému [hod:min]							
	OST	NAB	OKA	UP	SKU	KAL	VYP	INY
Január	477:00	20:00	03:00	244:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Február	421:00	15:30	03:00	232:30	00:00	00:00	00:00	00:00
Marec	409:30	17:30	07:30	309:30	00:00	00:00	00:00	00:00
Apríl	471:30	15:30	04:00	229:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Máj	451:00	20:30	05:00	266:30	00:00	00:00	01:00	00:00
Jún	436:30	14:00	08:00	261:30	00:00	00:00	00:00	00:00
Júl	526:30	16:30	02:30	198:30	00:00	00:00	00:00	00:00
August	458:30	20:00	05:30	260:00	00:00	00:00	00:00	00:00
September	531:30	26:30	03:00	159:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Október	493:30	19:30	03:00	228:00	00:00	00:00	00:00	00:00
November	434:30	17:00	04:30	264:00	00:00	00:00	00:00	00:00
December	518:30	16:00	03:00	206:30	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	5629:30	218:30	52:00	2859:00	00:00	00:00	01:00	00:00

Vysvetlivky:

OST - Odstavené

OKA - Odstávka

SKU - Skúšanie

VYP - výpadok

NAB - nábeh

UP - Ustálená prevádzka

KAL - Kalibrácia

INY - Iný stav

...

...

...