

Ročný protokol emisných hodnôt za rok 2010

Prevádzkovateľ: CM European Power Slovakia
 Meracie miesto: Kotel K3
 Celkový čas prevádzky systému: 330deň 4hod 51min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.01.11

Zdroj: Tepláreň
 Palivo: TRZ+RP
 Kód: 0073
 Strana: 1/3

Veličina	O2		SO2r		NOxr		Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	t/mesiac	mg/m ³ N	t/mesiac		
EL (97% P48H)		1700.00		-			
EL (95% P48H)		-		450.00			
EL (PMH)		1700.00		450.00			
I(%)		0		0			
Mesiac	PMH	PMH	MZLm	PMH	MZLm		
Január	4.69	1426.04	217.393	437.87	66.666		
Február	4.38	1513.16	202.292	436.58	58.270		
Marec	4.76	1552.41	193.146	430.81	53.637		
Apríl	4.84	3222.57QA	408.158	434.92	55.307		
Máj	5.75	4371.13QA	306.446	405.98	28.355		
Jún	5.45	3099.95QA	355.844	407.50	46.990		
Júl	5.16	1570.46	217.129	415.78	57.544		
August	5.20	1672.46	210.995	418.83	52.928		
September	5.42	1644.06	217.807	417.25	55.351		
Október	5.36	1745.39Q	117.287	421.04	28.323		
November	5.16	1701.59Q	195.626	422.18	48.492		
December	5.11	1645.06	188.100	428.29	48.984		
PRH	5.07	2014.18		423.88			
MZLr v t	-	2830.223		600.845			
MZLr < EL v t/rok		-		600.845			
MZLr > EL v t/rok		2830.223		-			
n platných PHH	7924/100%	7896/100%		7891/100%			
n neplatných PHH	6/0%	17/0%		22/0%			
n nahradených PHH	3/0%	0/0%		0/0%			
n platných PDH		333		333			
n neplatných PDH		0		0			
n platných P48H		333		333			
n neplatných P48H		32		32			
n P48H < 1.1*EL ₉₇ /EL ₉₅ +I		279/84%		333/100%			
n P48H > 1.1*EL ₉₇ /EL ₉₅ +I		54/16%		0/0%			
n PMH > EL _{pmh} +I		5		0			
EQ		0.00		0.00			
Min PHH		0.00		4.57			
Max PHH		4715.36		552.19			
Min PDH		1260.72		372.50			
Max PDH		4664.89		465.68			
Min P48H		1285.94		388.33			
Max P48H		4649.85		454.24			

Vysvetlivky:

P48H < 1.1*EL₉₇/EL₉₅+I

F - neplatná

Q - PMH > EL_{pmh}

A - P48H > 1.1*EL₉₇/EL₉₅+I

PDH - priemerná denná hodnota

PMH - priemerná mesačná hodnota

EL - Emisný limit

EQ - Emisný kvocient

I - Interval spoľahlivosti

PHH - priemerná hodinová hodnota

P48H - priemerná 48 hodinová hodnota

PRH - priemerná ročná hodnota

MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách

MZLr - Množstvo znečisťujúcich látok za rok v tonách

.....
.....

Ročný protokol emisných hodnôt za rok 2010

Prevádzkovateľ: CM European Power Slovakia
 Meracie miesto: Kotel K3
 Celkový čas prevádzky systému: 330deň 4hod 51min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.01.11

Zdroj: Tepláreň
 Palivo: TRZ+RP
 Kód: 0073
 Strana: 2/3

Veličina	CO _r		TZL _r		Vykon	Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N	t/mesiac	mg/m ³ N	t/mesiac	t/h	
EL (97% P48H)	-		50.00			
EL (95% P48H)	-		-			
EL (PMH)	175.00		50.00			
I(%)	0		0			
Mesiac	PMH	MZL _m	PMH	MZL _m	PMH	
Január	2.37	0.362	38.67	5.890	220.23	
Február	1.54	0.209	37.48	5.021	213.27	
Marec	1.49	0.189	33.91	4.247	198.17	
Apríl	2.11	0.271	33.07	4.216	191.06	
Máj	2.04	0.153	31.69	2.186	160.98	
Jún	1.93	0.223	29.21	3.327	176.08	
Júl	2.31	0.327	25.57	3.563	191.09	
August	1.93	0.244	26.58	3.365	179.87	
September	1.90	0.253	30.06	3.988	174.16	
Október	1.35	0.093	29.49	1.986	178.68	
November	1.31	0.152	29.07	3.332	177.70	
December	1.10	0.127	32.15	3.688	196.21	
PRH	1.79		31.44		189.57	
MZL _r v t	2.603		44.809		-	
MZL _r < EL v t/rok	2.603		44.809			
MZL _r > EL v t/rok	-		-			
n platných PHH	7896/100%		7910/100%		7923/100%	
n neplatných PHH	17/0%		3/0%		7/0%	
n nahradených PHH	0/0%		5/0%		0/0%	
n platných PDH	333		333			
n neplatných PDH	0		0			
n platných P48H	333		333			
n neplatných P48H	32		32			
n P48H < 1.1*EL ₉₇ /EL ₉₅ +I	333/100%		333/100%			
n P48H > 1.1*EL ₉₇ /EL ₉₅ +I	0/0%		0/0%			
n PMH > EL _{pmh} +I	0		0			
EQ	0.00		0.00			
Min PHH	0.00		0.00			
Max PHH	32.06		97.61			
Min PDH	0.77		21.64			
Max PDH	5.91		62.39			
Min P48H	0.79		22.32			
Max P48H	5.86		53.74			

Vysvetlivky:

P48H < 1.1*EL₉₇/EL₉₅+I

F - neplatná

Q - PMH > EL_{pmh}

A - P48H > 1.1*EL₉₇/EL₉₅+I

PDH - priemerná denná hodnota

PMH - priemerná mesačná hodnota

EL - Emisný limit

EQ - Emisný kvocient

I - Interval spoľahlivosti

PHH - priemerná hodinová hodnota

P48H - priemerná 48 hodinová hodnota

PRH - priemerná ročná hodnota

MZL_m - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách

MZL_r - Množstvo znečisťujúcich látok za rok v tonách

.....
.....

Protokol o prevádzke systému za rok 2010

Prevádzkovateľ:	CM European Power Slovakia	Zdroj:	Tepláreň
Meracie miesto:	Kotol K3		
Celkový čas prevádzky systému:	330deň 4hod 51min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	0073
Tlačené dňa:	01.01.11	Strana :	3/3

Mesiac	Stavy systému [hod:min]							
	OST	NAB	OKA	UP	SKU	KAL	VYP	INY
Január	00:00	00:00	00:00	744:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Február	00:00	00:00	00:00	671:00	00:00	00:00	01:00	00:00
Marec	66:00	06:00	01:00	671:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Apríl	04:00	00:00	00:00	715:00	00:00	00:00	01:00	00:00
Máj	329:00	02:00	00:00	413:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Jún	73:00	02:00	02:00	643:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Júl	00:00	01:00	00:00	743:00	00:00	00:00	00:00	00:00
August	00:00	00:00	00:00	744:00	00:00	00:00	00:00	00:00
September	00:00	00:00	00:00	717:00	00:00	00:00	03:00	00:00
Október	353:00	02:00	00:00	389:00	00:00	00:00	00:00	00:00
November	00:00	00:00	00:00	720:00	00:00	00:00	00:00	00:00
December	00:00	00:00	00:00	744:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	825:00	13:00	03:00	7914:00	00:00	00:00	05:00	00:00

Vysvetlivky:

OST - Odstavené

OKA - dobeh

SKU - Skúšanie

VYP - výpadok

NAB - nábeh

UP - Ustálená prevádzka

KAL - Kalibrácia

INY - Iný stav

.....

