

Ročný protokol emisných hodnôt za rok 2010

Prevádzkovateľ: CM European Power Slovakia
 Meracie miesto: Kotle K7,8
 Celkový čas prevádzky systému: 337deň 17hod 26min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.01.11

Zdroj: Tepláreň
 Palivo: TRZ
 Kód: 0078
 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	5.34	1510.40	225.650	427.19	64.121	
Február	5.34	1489.73	204.334	418.62	57.430	
Marec	5.56	1539.12	207.603	414.54	55.776	
Apríl	6.57	3141.95QA	343.581	408.89	43.497	
Máj	6.58	4405.31QA	422.577	405.88	38.966	
Jún	6.76	3864.76QA	286.163	399.63	30.238	
Júl	6.41	1539.14	99.407	417.97	27.050	
August	6.11	1657.49	166.957	416.50	42.112	
September	5.56	1662.62	159.447	413.89	39.836	
Október	5.79	1678.95	135.219	412.60	33.304	
November	5.49	1694.78	99.170	414.40	24.244	
December	5.90	1599.07	176.281	412.83	45.601	
PRH	5.92	2139.34		413.76		
MZLr v t	-	2526.390		502.174		
MZLr < EL v t/rok			-	502.174		
MZLr > EL v t/rok		2526.390		-		
n platných PHH	8105/100%	7994/100%		7994/100%		
n neplatných PHH	3/0%	24/0%		24/0%		
n nahradených PHH	29/0%	0/0%		0/0%		
n platných PDH		339		339		
n neplatných PDH		0		0		
n platných P48H		339		339		
n neplatných P48H		26		26		
n P48H < 1.1*EL ₉₇ /EL ₉₅ +I		270/80%		339/100%		
n P48H > 1.1*EL ₉₇ /EL ₉₅ +I		69/20%		0/0%		
n PMH > EL _{pmh} +I		3		0		
EQ		0.00		0.00		
Min PHH		882.52		224.45		
Max PHH		4841.50		601.72		
Min PDH		1366.81		369.05		
Max PDH		4732.55		473.37		
Min P48H		1374.78		381.89		
Max P48H		4729.50		465.51		

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: Kotle K7,8
 Celkový čas prevádzky systému: 337deň 17hod 26min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.01.11

Zdroj: Tepláreň
 Palivo: TRZ
 Kód: 0078
 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	0.05	0.009	14.94	2.238	220.36	
Február	0.02	0.003	15.35	2.119	216.66	
Marec	0.08	0.010	15.84	2.125	193.96	
Apríl	0.22	0.038	16.38	1.783	153.51	
Máj	0.17	0.022	16.16	1.577	126.66	
Jún	0.06	0.007	16.26	1.240	121.81	
Júl	3.87	0.261	-	1.150	106.17	
August	3.52	0.378	18.43	1.892	144.34	
September	1.25	0.119	19.22	1.871	160.03	
Október	2.38	0.199	20.05	1.654	168.51	
November	2.72	0.166	20.87	1.195	109.50	
December	2.41	0.277	24.96	2.822	192.69	
PRH	1.33		18.06		162.38	
MZL _r v t	1.489		21.665		-	
MZL _r < EL v t/rok	1.489		20.515			
MZL _r > EL v t/rok	-		-			
n platných PHH	7994/100%		8015/100%		8105/100%	
n neplatných PHH	24/0%		3/0%		3/0%	
n nahradených PHH	0/0%		608/8%		0/0%	
n platných PDH	339		316			
n neplatných PDH	0		0			
n platných P48H	339		339			
n neplatných P48H	26		26			
n P48H < 1.1*EL ₉₇ /EL ₉₅ +I	339/100%		339/100%			
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		12.03			
Max PHH	28.14		171.55			
Min PDH	0.00		13.53			
Max PDH	7.49		34.76			
Min P48H	0.00		13.69			
Max P48H	6.65		27.70			

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
Meracie miesto: Kotle K7,8
Celkový čas prevádzky systému: 337deň 17hod 26min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.01.11

Zdroj: Tepláreň

Kód: 0078
Strana : 3/3

Mesiac	Stavy systému [hod:min]							
	OST	NAB	OKA	UP	SKU	KAL	VYP	INY
Január	00:00	00:00	12:00	732:00	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	00:00	00:00	01:00	743:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Apríl	00:00	00:00	13:00	706:00	00:00	00:00	01:00	00:00
Máj	00:00	00:00	03:00	741:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Jún	207:00	00:00	01:00	512:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Júl	343:00	04:00	00:00	397:00	00:00	00:00	00:00	00:00
August	00:00	00:00	14:00	730:00	00:00	00:00	00:00	00:00
September	00:00	00:00	11:00	706:00	00:00	00:00	03:00	00:00
Október	97:00	14:00	05:00	628:00	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	10:00	734:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	647:00	18:00	70:00	8020:00	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

.....

